

# 正商通航商务金融中心 1#楼

姓名：李...  
注册号：4102831-007  
有效期：至2019年12月

工程设计师专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
建筑行业 甲级 A141028318  
有效期：至2023年02月08日  
郑州市城乡建设委员会监制

河南正阳建设工程集团有限公司

Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.



设计资质等级：甲 级  
设计证书号：A141028318





河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Design Engineering Group Co., Ltd.  
股票代码: 甲股 A141028318

姓名: 辛海  
注册号: 4102831-007  
有效期至: 2019年12月

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程有限公司  
建筑行业 甲股 A141028318  
有效期至: 2023年02月06日  
郑州京城乡建设委员会监制

- 8.8 防止雨水中的有害物质, 在铺装铺装完毕后, 应在有易冲刷处设置格栅; 格栅间距应不小于 100mm。
- 8.9 所有无侧向排水应在铺装层及铺装层下设置排水盲沟。
9. 无障碍设计
  - 9.1 设计依据:《无障碍设计规范》GB50763-2012。
  - 9.2 设计依据及主要设施
    - 9.2.1 残疾人出入口, 入口平台及门, 在铺装主出入口处设置无障碍出入口, 坡度不大于 1:20; 总宽为无障碍出入口净宽度的 1.2 倍。
    - 9.2.2 盲道: 盲道应符合 GB17731 的规定。盲道铺装应避开铺装层内预埋管线及设施; 盲道间距应符合《无障碍设计规范》GB50763-2012 的规定。
    - 9.2.3 无障碍入口: 无障碍入口的门净宽应不小于 1500mm, 并应设盲道。
  10. 声光设计
    - 10.1 声光设计标准:《河南省公共建筑声光环境标准》DBJ41/015-2016
    - 10.2 声光环境建设应符合以下规定:
      - 10.2.1 本工程中, 声光环境应符合以下规定:
        - 10.2.1.1 噪声: 昼间等效声级 L<sub>eq</sub>(A) < 55dB(A), 夜间等效声级 L<sub>eq</sub>(A) < 45dB(A)。
        - 10.2.1.2 振动: 昼间等效声级 L<sub>eq</sub>(v) < 75dB(v), 夜间等效声级 L<sub>eq</sub>(v) < 65dB(v)。
        - 10.2.1.3 电磁兼容: 电磁干扰应满足 GB 3097 的要求。
        - 10.2.1.4 照度: 应符合 GB 50190 的要求。
        - 10.2.1.5 眩光: 应符合 GB 50190 的要求。
        - 10.2.1.6 声场: 应符合 GB 50190 的要求。
        - 10.2.1.7 光环境: 应符合 GB 50190 的要求。
      - 10.2.2 本工程中, 声光环境应符合以下规定:
        - 10.2.2.1 噪声: 昼间等效声级 L<sub>eq</sub>(A) < 55dB(A), 夜间等效声级 L<sub>eq</sub>(A) < 45dB(A)。
        - 10.2.2.2 振动: 昼间等效声级 L<sub>eq</sub>(v) < 75dB(v), 夜间等效声级 L<sub>eq</sub>(v) < 65dB(v)。
        - 10.2.2.3 电磁兼容: 电磁干扰应满足 GB 3097 的要求。
        - 10.2.2.4 照度: 应符合 GB 50190 的要求。
        - 10.2.2.5 眩光: 应符合 GB 50190 的要求。
        - 10.2.2.6 声场: 应符合 GB 50190 的要求。
        - 10.2.2.7 光环境: 应符合 GB 50190 的要求。
    - 10.3 热环境: 应符合 GB 50190 的要求。
    - 10.4 热环境: 应符合 GB 50190 的要求。
  - 10.4 热环境: 应符合 GB 50190 的要求。
  - 10.5 热环境: 应符合 GB 50190 的要求。
  11. 其他设计要求
    - 11.1 本设计应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.2 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.3 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.4 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.5 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.6 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.7 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.8 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.9 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.10 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.11 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.12 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.13 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。
    - 11.14 本工程中, 所有材料应符合国家及地方有关标准及规范的要求, 并应符合设计院的有关规定。

打印时间  
打印人

设计人	辛海	
项目负责人	辛海	
专业负责人	黄永清	张政
校核人	黄永清	张政
审核人	张政	张政
设计单位	河南正阳建设工程有限公司	
工程名称	正阳集团商务中心	
项目名称	1#楼	
设计阶段		
项目编号		
图名	装饰设计说明二	

图名: 装饰设计说明二  
比例: 1:1  
日期: 2019.08



河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
超高层甲级 A141020318

许定柱  
14

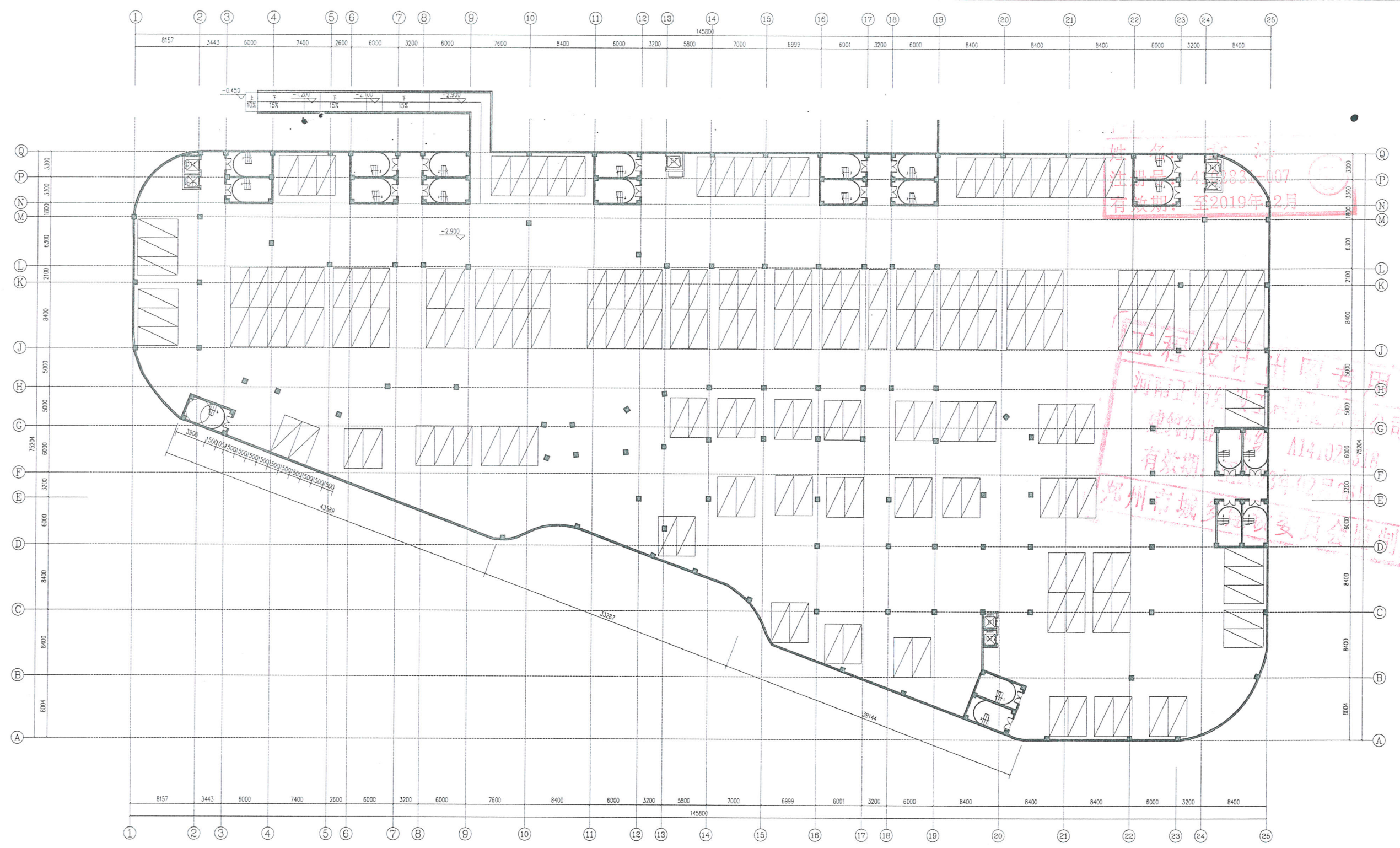
姓名: 许定柱  
注册号: 411403007  
有效期至: 2019年2月

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程有限公司  
注册执业证书编号: A14103018  
有效期至: 2019年12月  
郑州市城乡规划委员会

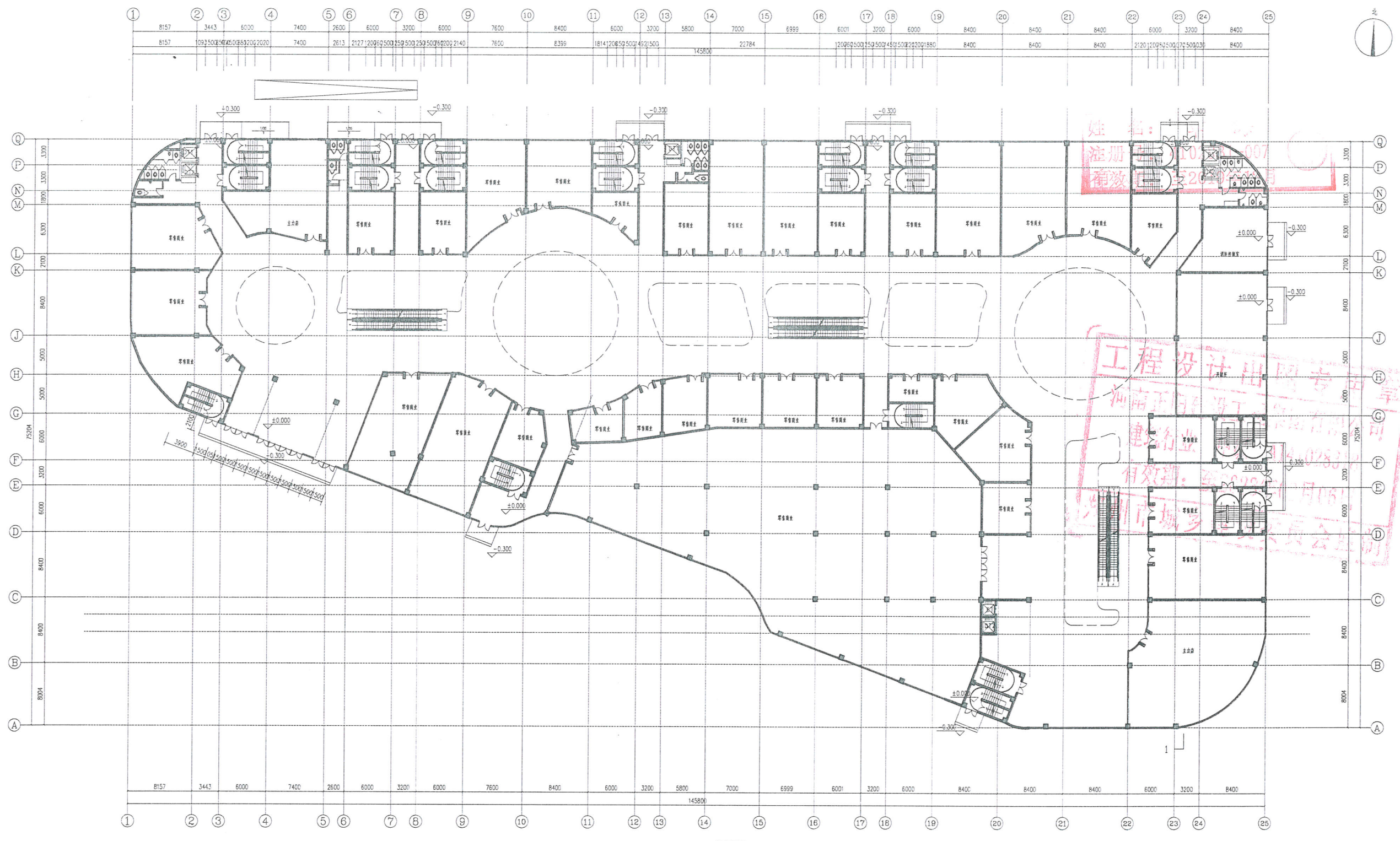
项目负责人	许定柱
专业负责人	张政
校对	张政
审核	张政
设计	张政
绘图	张政
项目工程师	张政
项目经理	张政
设计人	张政
审核人	张政
批准人	张政
日期	2019.08

地下一层平面图

图号	图名	比例	日期
14-03	地下一层平面图	1:200	2019.08



地下一层平面图 1:200



一层平面图 1:200



河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A141028318

印章  
姓名

姓名: 张政  
注册: 10  
有效期: 2019.07.16  
工程设计出图章  
河南正阳设计工程咨询有限公司  
张政  
有效期: 2019.07.16

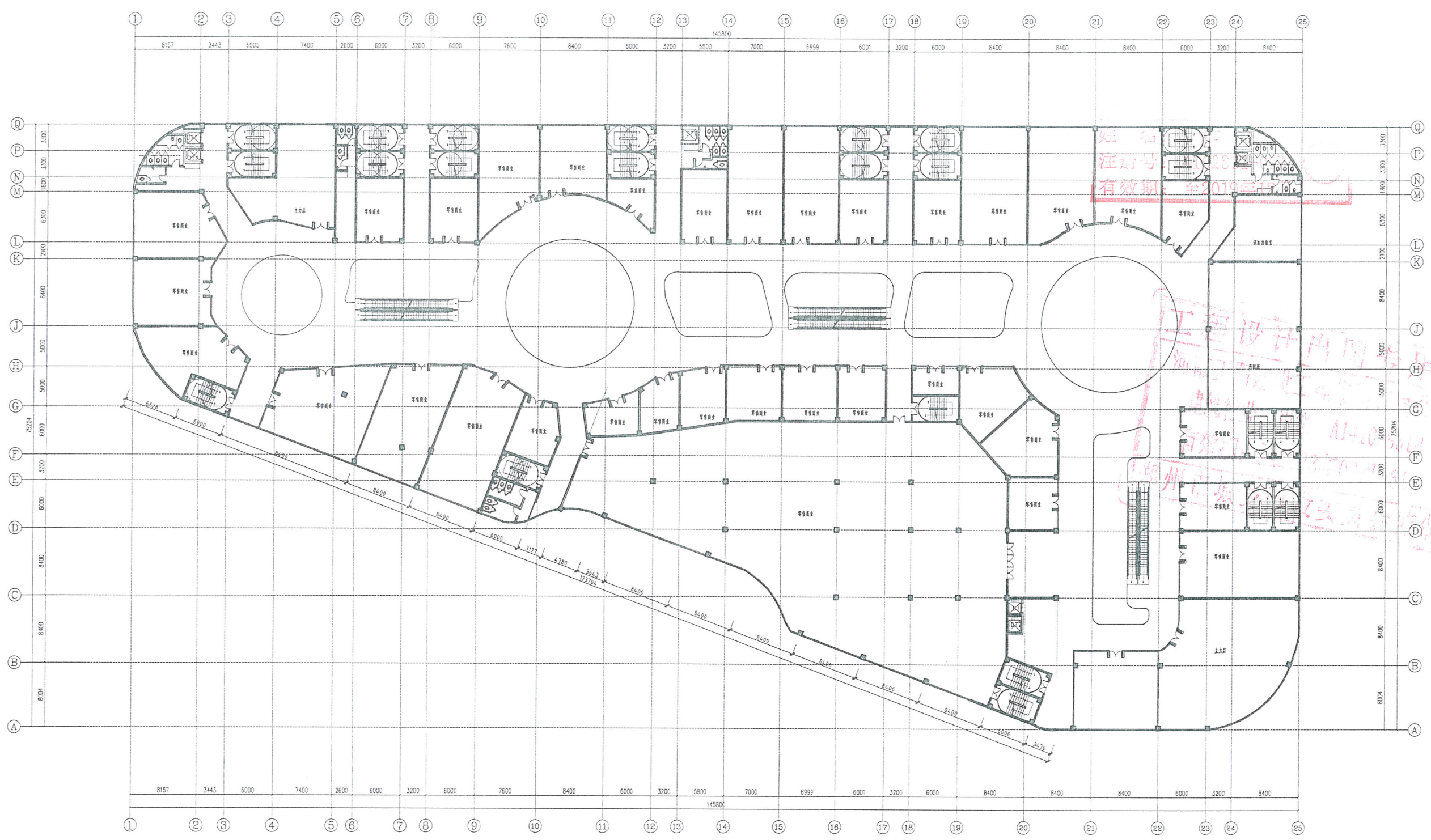
编制	张政	审核	张政
项目负责人	张政	设计	张政
专业负责人	张政	校对	张政
校对	张政	绘图	张政
审核	张政	签字	张政
设计	张政	日期	2019.06
建设单位	河南正阳金悦置业有限公司		
工程名称	正阳程悦商务中心		
项目编号	1#		
合同编号			
项目编号			
图名	一层平面图		
图例	张政	日期	2019.06
图次	A	日期	2019.06



河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
营业执照 号: A141020718

设计人: 张政

项目经理	张政	张政
项目副经理	张政	张政
专业负责人	张政	张政
设计人	张政	张政
审核人	张政	张政
设计单位	河南正阳建设工程有限公司	
工程名称	正阳国际商务中心	
项目编号	19	
设计日期	2019.05	
图次	A	日期: 2019.05



二层平面图 1:200



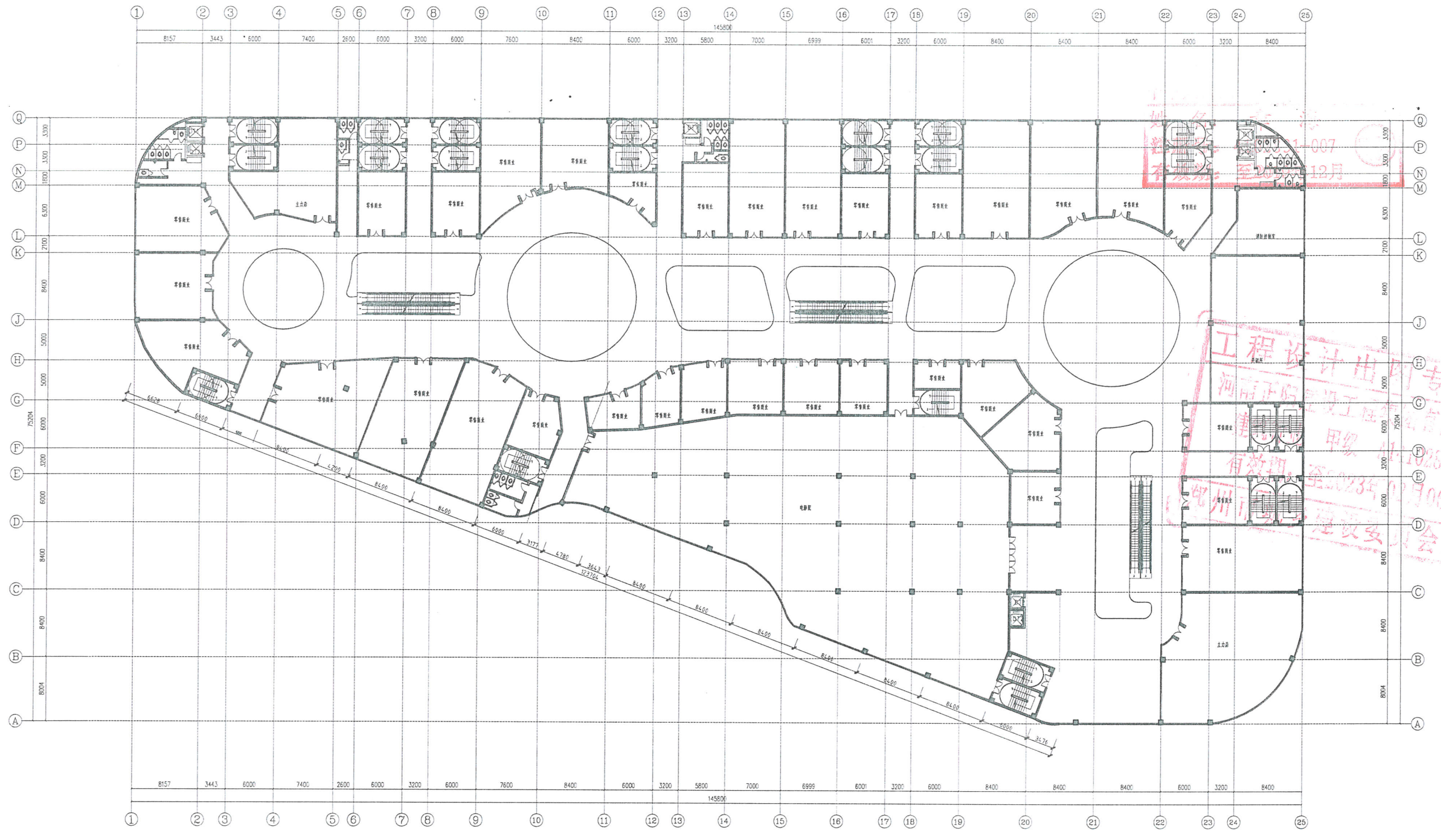
河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A141026318

印章  
日期

1.007  
12月

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
有效日期：2019年06月06日  
至2023年02月06日

项目经理	李海	李海
项目负责人	李海	李海
专业负责人	黄永南	张政
校对	黄永南	张政
审核	张政	张政
设计	张政	张政
建设单位	河南正阳金福置业有限公司	
工程名称	正阳国际商务中心	
项目编号	1#	
合同编号		
合同名称		
项目编号		
合同名称		
图名	三层平面图	
图号	3-00	
图次	A	日期
日期	2019.08	



比例尺 1:200



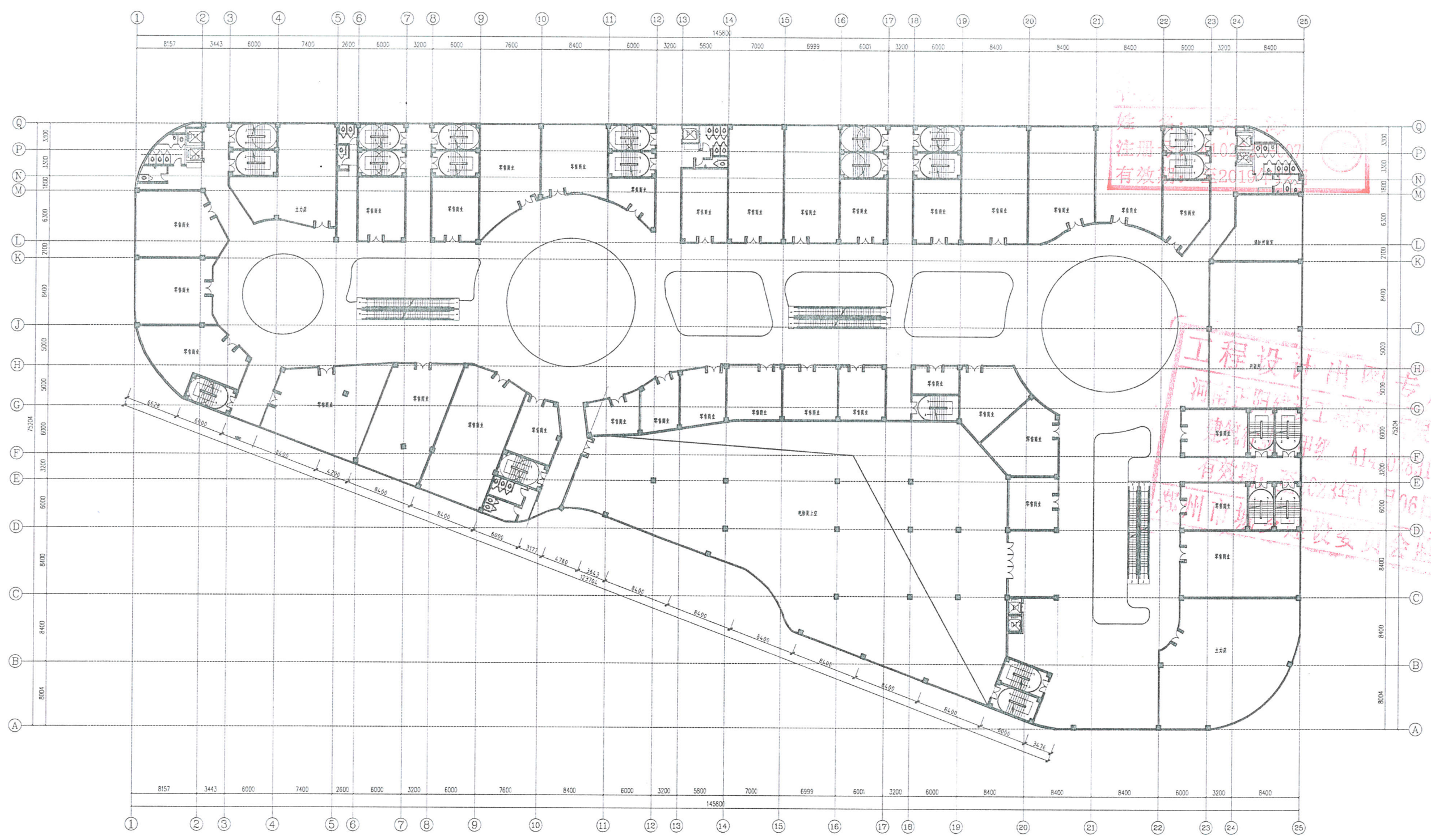
河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A141220316

设计人  
日期

注册  
有效  
2019

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
有效日期：2019年12月06日  
郑州市住房和城乡建设委员会监制

项目负责人	张政	张政
专业负责人	张政	张政
设计人	张政	张政
审核人	张政	张政
监理单位	河南正阳建设工程集团有限公司	
工程名称	正阳集团商务中心	
项目编号	1#	
设计日期	2019.12.06	
项目地点		
图名	四层平面图	
图号	4-07	
日期	2019.12.06	



四层平面图 1:200





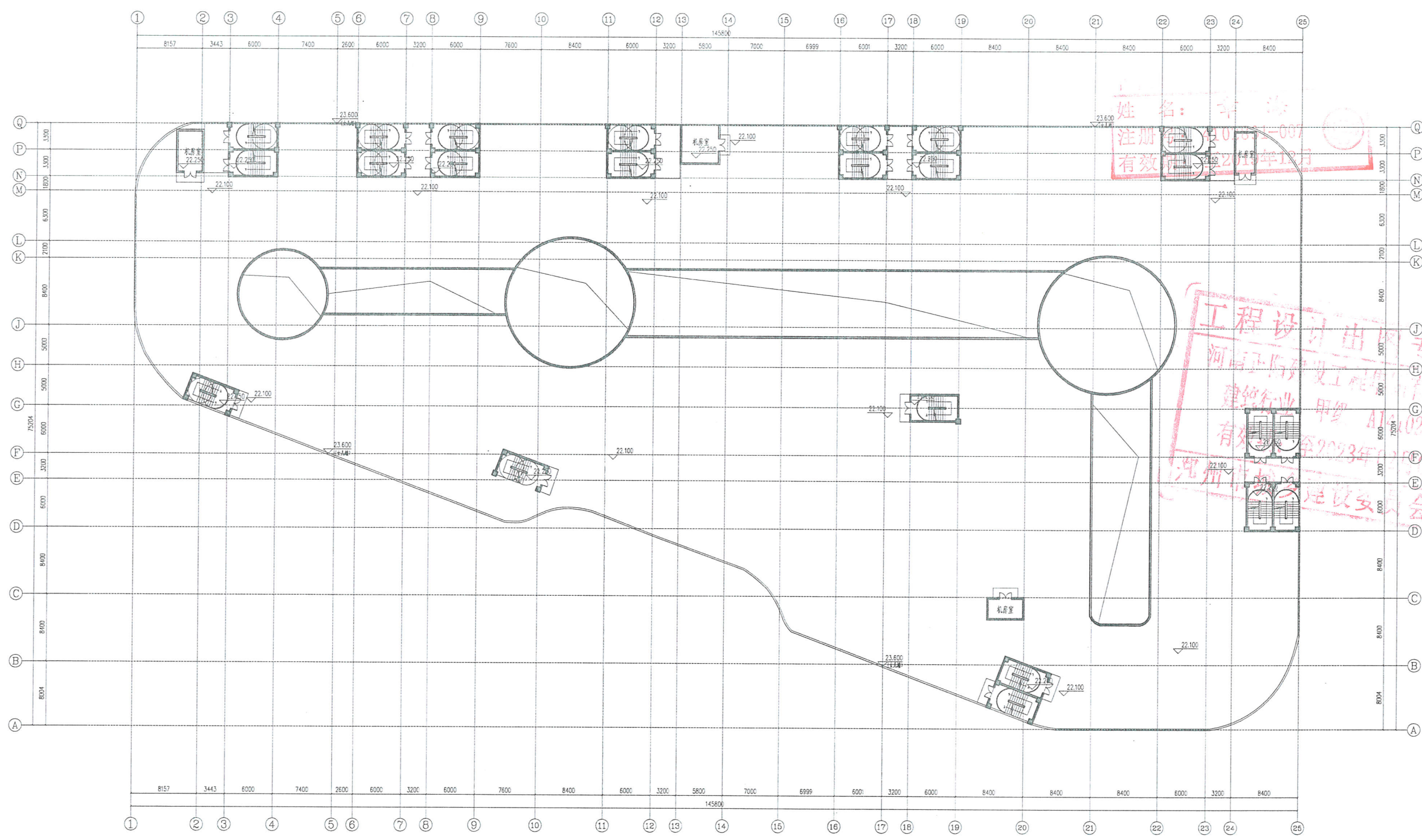
河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A141028316

姓名: 李海

注册证号: 010315-001  
有效期限: 2018年12月

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
建筑行业 甲级 A141028316  
有效期限: 2018年12月  
河南省住房和城乡建设厅备案

项目负责人	李海	李海
专业负责人	贾永刚	贾永刚
设计人	贾永刚	贾永刚
审核人	张政	张政
设计单位	河南正阳建设工程有限公司	
工程名称	正阳集团服务中心	
项目编号	19	
合同编号		
项目编号		
项目日期	2019.08	



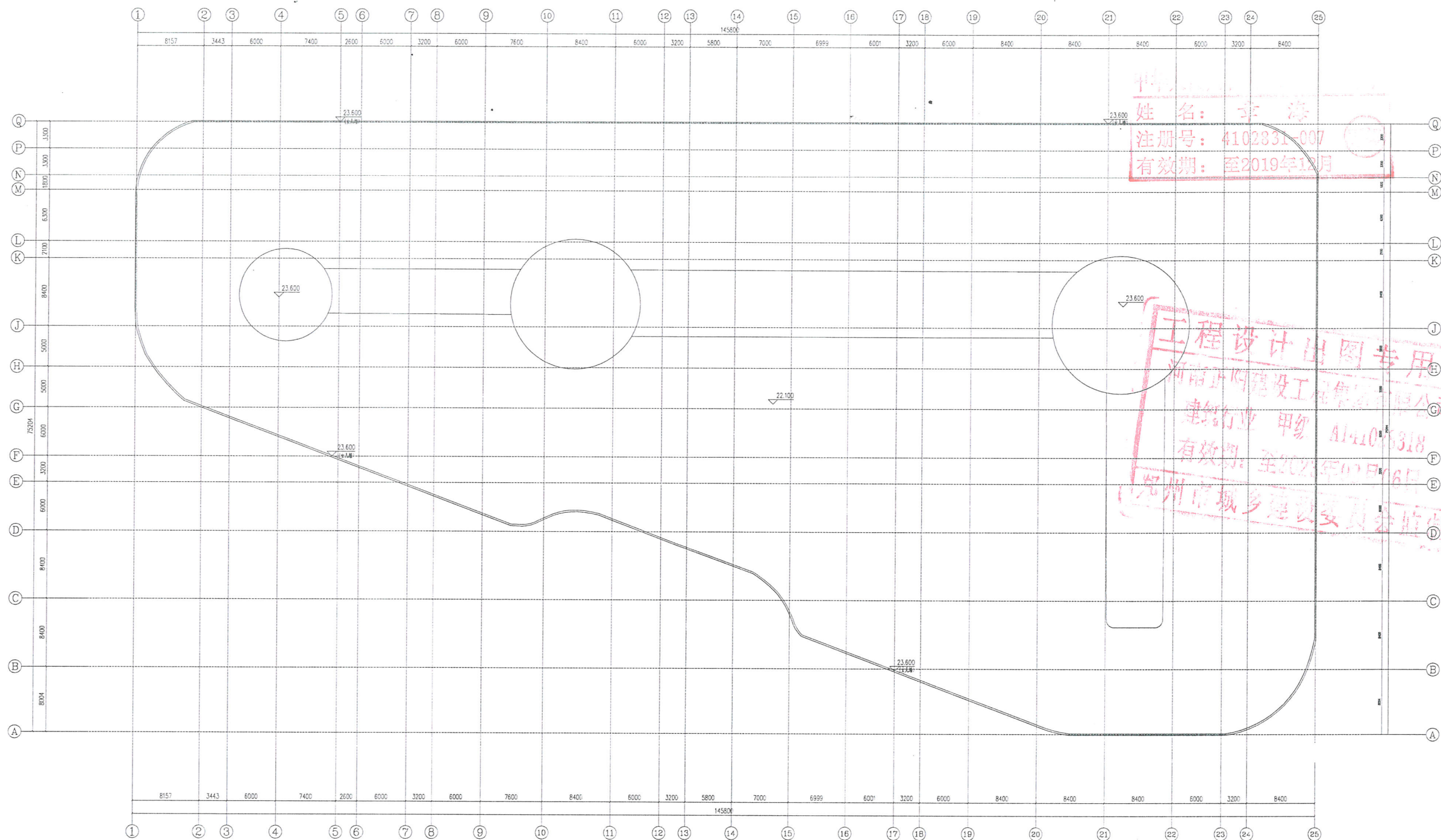
楼19层平面图 1:200



河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A14102818

印鉴栏

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	李海	李海
专业负责人 SPECIALIST	黄永刚	李海
设计 DESIGN	黄永刚	李海
审核 CHECK	张政	张政
校对 CORRECT	张政	张政
设计单位 DESIGN UNIT	河南正阳建设工程集团有限公司	
工程名称 PROJECT	正阳观澜商务中心	
项目编号 NO.	1#	
合同编号 CONTRACT NO.		
项目编号 PROJECT NO.		
设计 DESIGN	张政	张政
审核 CHECK	张政	张政
校对 CORRECT	张政	张政
日期 DATE	2019.08	



姓名: 李海  
注册号: 4102831-007  
有效期: 至2019年12月

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
建筑行业 甲级 A14102818  
有效期至: 2023年02月06日  
郑州市城乡建委委员会监制

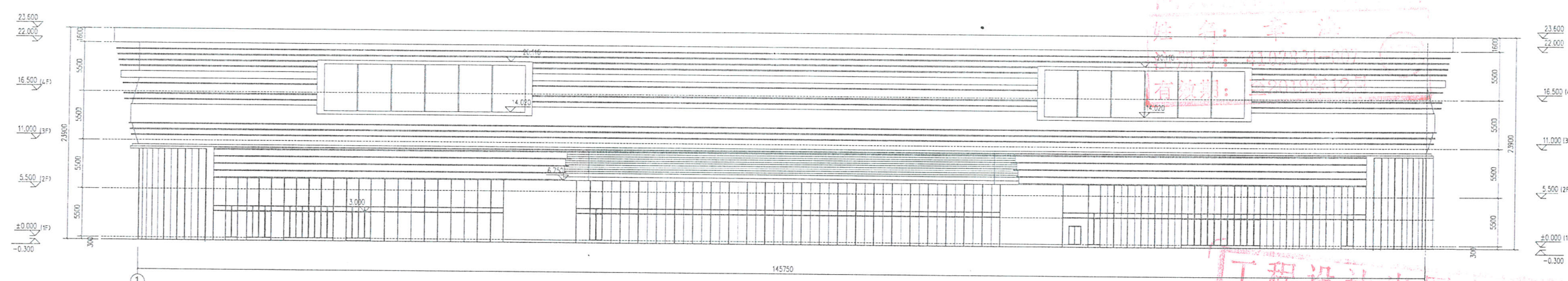
屋顶层平面图 1:200



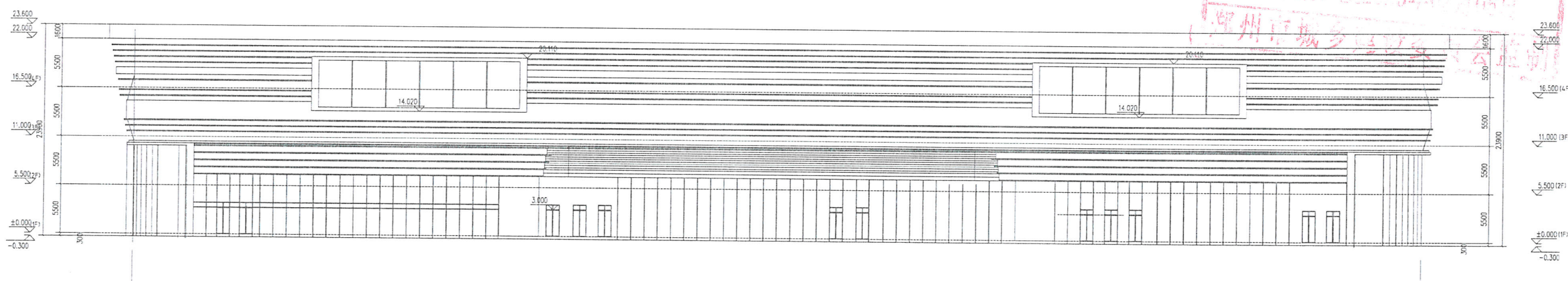
河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A141020318

姓名: 章海  
身份证号: 4109831607  
有效期: 2019/06/19

工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
建筑行业 甲级 A141020318  
有效期: 至2023年02月06日  
郑州市城乡规划建设委员会监制



①-① 轴立面图 1:200



②-② 轴立面图 1:200

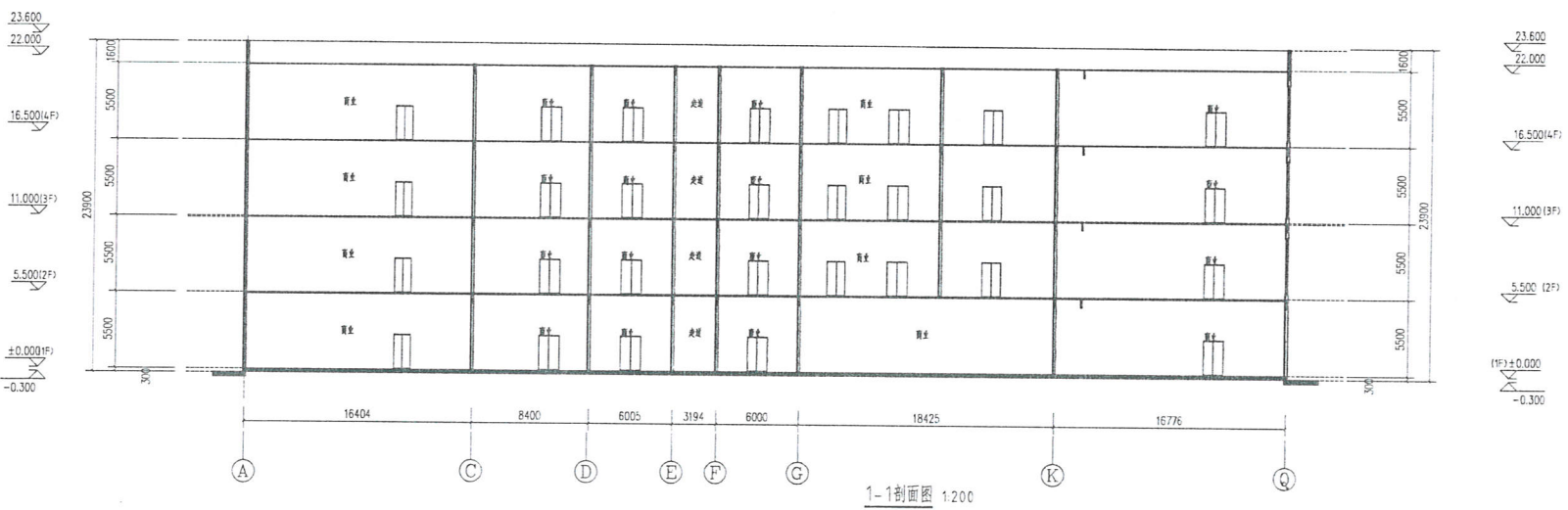
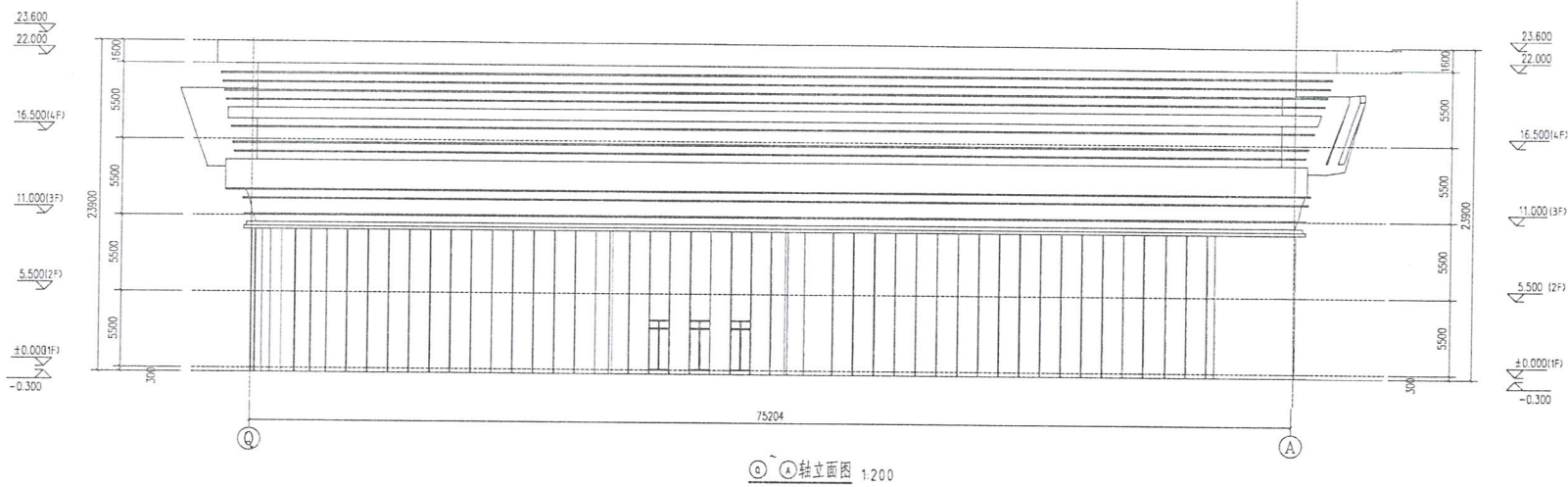
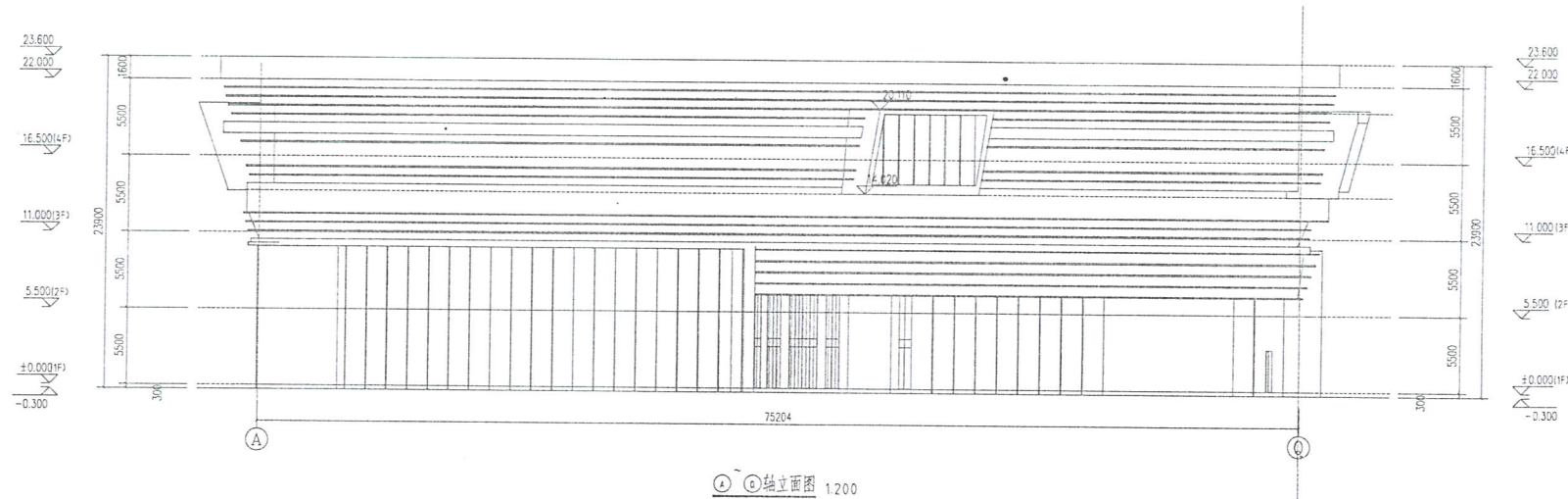
项目经理	章海	章海
项目负责人	章海	章海
专业负责人	贾永军	章海
设计	贾永军	章海
审核	张政	张政
审批	张政	张政
设计单位	河南正阳建设工程集团有限公司	
项目名称	正阳规划服务中心	
设计日期	2019.06	
合同编号		
项目编号		
图名	轴立面图	
图号	轴立面图	
图例	<p>○ 轴立面图</p> <p>⊙ 轴立面图</p>	
图例	轴立面图	轴-10
图例	A	2019.06



河南正阳建设工程  
集团有限公司  
Henan Zhengyang Construction Engineering Group Co., Ltd.  
建筑行业 甲级 A141025318

项目负责人

姓名: 章海  
注册号: 4102831-007  
有效期: 至2019年12月



工程设计出图专用章  
河南正阳建设工程集团有限公司  
建筑行业 甲级 A141025318  
有效期: 至2023年02月06日  
郑州市城乡建设委员会监制

项目	章海	章海
项目负责人	章海	章海
专业负责人	贾永刚	贾永刚
设计	贾永刚	贾永刚
校对	张政	张政
审核	张政	张政
建设单位	河南正阳建设工程集团有限公司	
工程名称	正阳理财综合金融中心	
项目名称	1#	
合同编号		
项目编号		
图名	1-1 剖面图	
图号	张政	张政
日期	A	2019.08