

# 南阳市房产面积预测绘报告书

测绘单位自编号: HTX/CF20240601-3

测绘类型: 房屋面积预测绘

房屋坐落: 孔明大道以北、明山路以西

测绘单位: 河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

建设单位: 南阳市宛城区城建投资有限公司

测绘幢号: 孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目

(北辰安置区) 第 3 幢

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

2024 年 8 月 27 日

# 目 录

- 1、测绘单位营业执照、资质证书，咨询电话
- 2、委托方验收结论
- 3、房屋状况表
- 4、幢分摊说明书
- 5、面积计算书
- 6、房屋共用部位设计说明表
- 7、房产分层图



**营业执照**

(副本) (1-1)

统一社会信用代码  
914113037794452560

扫描二维码  
登录“国家企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名称 河南恒泰祥房地产评估测量有限公司 注册资本 壹佰万圆整

类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2005年08月29日

法定代表人 李英红 住 所 南阳市文化路76号

经营范围 一般项目：资产评估；房地产评估；土地调查评估服务；房地产咨询；房地产经纪；房屋拆迁服务；价格鉴证评估；不动产登记代理服务；机动车鉴定评估；市场营销策划；森林经营和管护；生态资源监测（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：测绘服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关

2023 年 07 月 12 日

扫描二维码

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过  
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



**乙级测绘资质证书** (副本)

专业类别: 乙级: 工程测量、界线与不动产测绘。\*\*\*

单位名称: 河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

注册地址: 河南省南阳市文化路76号

法定代表人: 李英红

证书编号: 乙测资字41508316

有效期至: 2027年7月26日

发证机关(印章)

2022年7月27日

扫描二维码

No. 032312

中华人民共和国自然资源部监制

联系电话: 0377-63176026

## 建设单位验收结论

我方已按照《房产测量规范》《关于房屋建筑面积计算与房屋权属登记有关问题的通知》（建住房〔2002〕74号）、《工程建设项目联合测绘技术规范》（DB41/T 2445-2023）相关规定，组织我方项目负责人 卢天道 对本房产测绘成果进行验收：

- 1、测绘单位采用的资料真实、合法；
- 2、该测绘成果完整、真实；
- 3、该测绘成果与委托内容一致；
- 4、该测绘成果对专有部位、共有部位的认定与事实相符；

5、对该测绘成果各部分面积无异议，并同意在南阳市不动产登记服务中心网上办事大厅明示。

验收结论：数据合格

验收人：卢天道

验收日期：2024年8月27日

南阳市宛城区城建投资有限公司



| 房屋状况表         |                 |      |            |          |                                                 |       |            |      |          |   |   |  |
|---------------|-----------------|------|------------|----------|-------------------------------------------------|-------|------------|------|----------|---|---|--|
| 房屋坐落          | 宛城区孔明大道以北、明山路以西 |      |            | 测绘幢号     | 52-104-4 孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目(北辰安置区) 082 第 3 幢 |       |            | 建成年份 |          |   |   |  |
| 建设单位<br>(产权人) | 南阳市宛城区城建投资有限公司  | 总层数  | 37         | 地上层数     | 34                                              | 总建筑面积 | 27479.85   | 套内面积 | 21782.81 |   |   |  |
|               |                 |      |            | 地下层数     | 3                                               |       |            | 分摊面积 | 5697.04  |   |   |  |
| 房屋状况          | 房屋规划用途及面积       |      |            |          |                                                 |       | 墙体归属       |      |          |   |   |  |
|               | 规划用途            | 建筑结构 | 房屋所在层      | 面积       | 套数                                              | 间数    | 墙体所在层      | 东    | 南        | 西 | 北 |  |
|               | 安置商业            | 钢混   | 1, 2, 3, 4 | 2123.89  |                                                 | 5     | 1, 2, 3, 4 | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 安置住宅            | 钢混   | 1~34       | 22689.39 | 242                                             |       | 1~34       | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 楼梯 3            | 钢混   | 1          | 15.72    |                                                 | 1     | 1          | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 出屋面梯间           | 钢混   | 出屋面层       | 81.85    |                                                 | 1     | 出屋面层       | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 电井 3            | 钢混   | 1          | 8.98     |                                                 | 1     | 1          | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 电信间             | 钢混   | -2         | 11.51    |                                                 | 1     | -2         | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 非机动车库           | 钢混   | -1         | 714.90   |                                                 | 1     | -1         | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 排烟井 2           | 钢混   | 1, 2       | 8.82     |                                                 | 2     | 1, 2       | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 配电间             | 钢混   | -3, -2, -1 | 22.77    |                                                 | 3     | -3, -2, -1 | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 配电室             | 钢混   | 1, 2       | 160.80   |                                                 | 2     | 1, 2       | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 前室 3            | 钢混   | 1          | 7.15     |                                                 | 1     | 1          | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               | 设备间             | 钢混   | -3, -2     | 1634.07  |                                                 | 2     | -3, -2     | 共    | 共        | 共 | 共 |  |
|               |                 |      |            |          |                                                 |       |            |      |          |   |   |  |
| 备注            |                 |      |            |          |                                                 |       |            |      |          |   |   |  |

日期: 2024年8月27日



# 幢分摊说明书

|       |                                                |        |         |         |          |
|-------|------------------------------------------------|--------|---------|---------|----------|
| 房屋坐落  | 孔明大道以北、明山路以西                                   |        |         |         |          |
| 测绘幢号  | 52-104-4 孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）082 第 3 幢 |        |         |         |          |
| 幢套内面积 | 21782.81                                       | 房屋共用面积 | 5697.04 | 房屋总建筑面积 | 27479.85 |

注：幢套内面积为分摊计算前各功能区面积之和，幢共用面积为分摊计算前各共用区面积之和，幢建筑面积为幢外轮廓围合面积。

## 功能区划分

| 功能区名称 | 功能区户室               | 功能区面积     | 功能区描述         |
|-------|---------------------|-----------|---------------|
| 功能区 1 | 104~107、203、01      | 119.268   | 风井、步梯、电井、出屋面层 |
| 功能区 2 | 1-103~1-3408        | 18088.550 | 住宅功能区         |
| 功能区 3 | 101、102、201、301、401 | 1771.740  | 商业功能区         |
| 功能区 4 | 103、202             | 107.070   | 配电室           |
| 功能区 5 | -101~-302           | 1696.185  | 地下            |

## 共用区划分

| 共用区名称  | 共用区户室             | 共用区面积    | 参与下级分摊面积 |
|--------|-------------------|----------|----------|
| K20 分摊 | 地上外半墙             | 665.903  | 665.903  |
| K21 分摊 | 1~6 层核心筒          | 639.396  | 656.831  |
| K22 分摊 | 7~34 层核心筒         | 3419.668 | 3512.908 |
| K23 分摊 | 步梯 2、步梯 5、电井 2    | 239.067  | 245.584  |
| K24 分摊 | 步梯 4              | 46.035   | 47.290   |
| K25 分摊 | 地下外半墙             | 40.545   | 40.545   |
| K26 分摊 | -1~-3 层核心筒、风机房、风井 | 646.512  | 657.697  |

注：1、参与下级分摊面积=共用区面积+从上级分摊得到的面积

2、墙体厚度说明：-1~-3 层外墙结构厚度为 300mm；1~34 层外墙结构厚度为 200mm、250mm，保温层厚度为 25mm。

## 分摊关系制定

| 共用区名称  | 参摊区域               | 参摊区域面积    |
|--------|--------------------|-----------|
| K20 分摊 | 功能区 1~4、K21~K24 分摊 | 24430.794 |
| K21 分摊 | 功能区 2~4            | 19967.360 |
| K22 分摊 | 功能区 2              | 18088.550 |
| K23 分摊 | 功能区 3              | 1771.740  |
| K24 分摊 | 功能区 4              | 107.070   |

|                                  |              |                    |
|----------------------------------|--------------|--------------------|
| K25 分摊                           | 功能区 5、K26 分摊 | 2342.697           |
| K26 分摊                           | 功能区 5        | 1696.185           |
| 注：参摊区域面积=共用区的参摊区域内各功能区面积与共用区面积之和 |              |                    |
| 分摊系数                             |              |                    |
| 共用区名称                            | K 系数值        | K 系数计算公式           |
| K20 分摊                           | 0.027256     | 665.903/24430.794  |
| K21 分摊                           | 0.032895     | 656.831/19967.360  |
| K22 分摊                           | 0.194206     | 3512.908/18088.550 |
| K23 分摊                           | 0.138611     | 245.584/1771.740   |
| K24 分摊                           | 0.441167     | 47.290/107.070     |
| K25 分摊                           | 0.017307     | 40.545/2342.697    |
| K26 分摊                           | 0.387750     | 657.697/1696.185   |
| 注：共用区 K 系数值=共用区参与下级分摊面积/参摊区域面积   |              |                    |



# 房产建筑面积计算明细表

|                                                                |                                                                                                   |         |          |         |          |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| 房屋坐落                                                           | 宛城区孔明大道以北、明山路以西                                                                                   |         |          |         |          |
| 测绘幢号                                                           | 52-104-4 孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）082 第 3 幢                                                    |         |          |         |          |
| 房屋套内面积                                                         | 21782.81                                                                                          | 房屋分摊面积  | 5697.04  | 房屋总建筑面积 | 27479.85 |
| 注：房屋套内建筑面积为分摊计算后各户室套内面积之和，房屋分摊面积为分摊计算后各户室分摊面积之和，房屋总建筑面积为前两项之和。 |                                                                                                   |         |          |         |          |
| 功能区 1                                                          |                                                                                                   |         |          |         |          |
| 分摊系数计算式                                                        |                                                                                                   |         | 分摊系数值    |         |          |
| K1+K20 分摊                                                      |                                                                                                   |         | 0.027257 |         |          |
| 户号                                                             | 计算式                                                                                               | 套内面积    | 分摊面积     | 建筑面积    |          |
| 104                                                            | 1.6500*4.2200                                                                                     | 6.963   | 0.190    | 7.15    |          |
| 105                                                            | 5.1000*3.0000                                                                                     | 15.300  | 0.417    | 15.72   |          |
| 106                                                            | 1.6500*5.3000                                                                                     | 8.745   | 0.238    | 8.98    |          |
| 107                                                            | 3.9000*1.1000                                                                                     | 4.290   | 0.117    | 4.41    |          |
| 109                                                            | 10.7000*7.2000                                                                                    | 79.680  | 2.172    | 81.85   |          |
| 203                                                            | 3.9000*1.1000                                                                                     | 4.290   | 0.117    | 4.41    |          |
| 合计                                                             |                                                                                                   | 119.268 | 3.251    | 122.52  |          |
| 功能区 2                                                          |                                                                                                   |         |          |         |          |
| 分摊系数计算式                                                        |                                                                                                   |         | 分摊系数值    |         |          |
| K1+K20+K21+K22 分摊                                              |                                                                                                   |         | 0.254358 |         |          |
| 户号                                                             | 计算式                                                                                               | 套内面积    | 分摊面积     | 建筑面积    |          |
| 1-1-03                                                         | 8.1000*3.8000+2.0000*3.0000+2.1000*8.1000+7.3000*1.2000+1.4750*4.0000                             | 68.450  | 17.411   | 85.86   |          |
| 1-1-04                                                         | 3.3000*8.7000+6.6000*3.9000+1.4000*5.1000+3.6000*0.7000+4.1000*1.4750                             | 70.158  | 17.845   | 88.00   |          |
| 1-1-05                                                         | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                             | 70.158  | 17.845   | 88.00   |          |
| 1-2-03                                                         | 2.0000*3.0000+2.1000*8.1000+3.3000*5.0000+7.8000*3.3000+0.7000*5.0000+0.8000*3.8000+1.4750*4.0000 | 77.690  | 19.761   | 97.45   |          |
| 1-2-04                                                         | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                             | 70.158  | 17.845   | 88.00   |          |
| 1-2-05                                                         | 3.3000*11.5000+1.5000*10.3000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                           | 82.848  | 21.073   | 103.92  |          |
| 1-3-03                                                         | 2.0000*3.0000+2.1000*8.1000+3.3000*5.0000+7.8000*3.3000+0.7000*5.0000+0.8000*3.8000+1.4750*4.0000 | 77.690  | 19.761   | 97.45   |          |

|        |                                                                                                                  |        |        |        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|        | 50*4.0000                                                                                                        |        |        |        |
| 1-3-04 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-3-05 | 3.3000*11.5000+1.5000*10.3000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                          | 82.848 | 21.073 | 103.92 |
| 1-4-03 | 2.0000*3.0000+2.1000*8.1000+3.3000*5.0000+7.8000*3.3000+0.7000*5.0000+0.8000*3.8000+1.4750*4.0000                | 77.690 | 19.761 | 97.45  |
| 1-4-04 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-4-05 | 3.3000*11.5000+1.5000*10.3000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                          | 82.848 | 21.073 | 103.92 |
| 1-5-03 | 2.0000*3.0000+2.1000*8.1000+3.3000*5.0000+7.8000*3.3000+0.7000*5.0000+0.8000*3.8000+1.4750*4.0000                | 77.690 | 19.761 | 97.45  |
| 1-5-04 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-5-05 | 3.3000*11.5000+1.5000*10.3000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                          | 82.848 | 21.073 | 103.92 |
| 1-6-03 | 2.0000*3.0000+2.1000*8.1000+3.3000*5.0000+7.8000*3.3000+0.7000*5.0000+0.8000*3.8000+1.4750*4.0000                | 77.690 | 19.761 | 97.45  |
| 1-6-04 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-6-05 | 3.3000*11.5000+1.5000*10.3000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                          | 82.848 | 21.073 | 103.92 |
| 1-7-01 | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+4.0000*1.4750+3.2750*1.0750                                           | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-7-02 | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-7-03 | 0.8000*3.8000+0.8000*3.1000+0.7000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000               | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-7-04 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-7-05 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-7-06 | 0.8000*2.3000+0.8000*3.1000+0.1000*6.6000+0.6000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000 | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-7-07 | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-7-08 | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+3.2750*1.0750+4.0000*1.4750                                           | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-8-01 | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+4.0000*1.4750                                                         | 97.771 | 24.869 | 122.64 |

|         |                                                                                                                  |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
|         | .0000*1.4750+3.2750*1.0750                                                                                       |        |        |        |
| 1-8-02  | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-8-03  | 0.8000*3.8000+0.8000*3.1000+0.7000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000               | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-8-04  | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-8-05  | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-8-06  | 0.8000*2.3000+0.8000*3.1000+0.1000*6.6000+0.6000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000 | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-8-07  | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-8-08  | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+3.2750*1.0750+4.0000*1.4750                                           | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-9-01  | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+4.0000*1.4750+3.2750*1.0750                                           | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-9-02  | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-9-03  | 0.8000*3.8000+0.8000*3.1000+0.7000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000               | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-9-04  | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-9-05  | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-9-06  | 0.8000*2.3000+0.8000*3.1000+0.1000*6.6000+0.6000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000 | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-9-07  | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-9-08  | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+3.2750*1.0750+4.0000*1.4750                                           | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-10-01 | 15.0000*5.0000+3.9000*2.5000+2.0000*1.8000+4.0000*1.4750+3.2750*1.0750                                           | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-10-02 | 7.8000*2.5000+5.1000*3.8000+4.8000*2.3000+0.7000*3.0000+1.4750*3.2000                                            | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-10-03 | 0.8000*3.8000+0.8000*3.1000+0.7000*8.1000+1.5000*10.9000+9.9000*1.8000+3.3000*7.1000+1.4750*4.0000               | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-10-04 | 3.3000*8.7000+1.5000*8.0000+8.7000*2.4000+1.2000*2.1000+4.1000*1.4750                                            | 70.158 | 17.845 | 88.00  |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-10-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-10-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-10-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-10-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-11-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-11-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-11-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-11-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-11-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-11-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-11-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-11-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-12-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-12-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-12-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-12-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-12-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-12-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-12-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-12-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-13-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-13-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-13-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-13-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-13-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-13-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-13-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-13-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-14-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-14-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-14-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-14-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-14-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-14-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-14-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-14-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-15-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-15-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-15-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-15-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-15-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-15-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-15-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-15-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-16-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-16-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-16-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-16-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-16-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-16-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-16-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-16-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-17-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-17-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-17-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-17-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-17-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-17-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-17-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-17-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-18-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-18-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-18-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-18-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-18-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-18-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-18-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-18-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-19-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-19-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-19-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-19-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-19-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-19-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-19-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-19-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-20-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-20-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-20-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-20-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-20-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-20-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-20-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-20-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-21-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-21-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-21-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-21-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-21-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-21-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-21-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-21-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-22-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-22-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-22-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-22-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-22-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-22-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-22-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-22-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-23-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-23-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-23-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-23-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-23-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-23-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-23-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-23-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-24-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-24-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-24-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-24-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-24-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-24-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-24-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-24-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-25-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-25-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-25-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-25-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-25-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-25-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-25-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-25-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-26-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-26-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-26-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-26-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-26-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-26-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-26-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-26-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-27-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-27-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-27-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-27-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-27-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-27-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-27-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-27-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-28-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-28-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-28-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-28-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-28-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-28-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-28-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-28-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-29-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-29-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-29-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-29-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-29-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-29-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-29-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-29-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-30-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-30-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-30-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-30-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |

|         |                                                                                                                                                                                          |        |        |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| 1-30-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-30-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-30-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-30-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-31-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-31-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-31-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-31-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-31-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-31-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-31-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-31-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-32-01 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |
| 1-32-02 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-32-03 | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                        | 74.690 | 18.998 | 93.69  |
| 1-32-04 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-32-05 | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                       | 70.158 | 17.845 | 88.00  |
| 1-32-06 | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$ | 73.340 | 18.655 | 92.00  |
| 1-32-07 | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                       | 56.740 | 14.432 | 71.17  |
| 1-32-08 | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                      | 97.771 | 24.869 | 122.64 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                   |           |          |          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|
| 1-33-01             | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                                               | 97.771    | 24.869   | 122.64   |
| 1-33-02             | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                                                | 56.740    | 14.432   | 71.17    |
| 1-33-03             | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                                                 | 74.690    | 18.998   | 93.69    |
| 1-33-04             | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                                                | 70.158    | 17.845   | 88.00    |
| 1-33-05             | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                                                | 70.158    | 17.845   | 88.00    |
| 1-33-06             | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                          | 73.340    | 18.655   | 92.00    |
| 1-33-07             | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                                                | 56.740    | 14.432   | 71.17    |
| 1-33-08             | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                                               | 97.771    | 24.869   | 122.64   |
| 1-34-01             | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 4.0000 \times 1.4750 + 3.2750 \times 1.0750$                                                                                               | 97.771    | 24.869   | 122.64   |
| 1-34-02             | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                                                | 56.740    | 14.432   | 71.17    |
| 1-34-03             | $0.8000 \times 3.8000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.7000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                                                 | 74.690    | 18.998   | 93.69    |
| 1-34-04             | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                                                | 70.158    | 17.845   | 88.00    |
| 1-34-05             | $3.3000 \times 8.7000 + 1.5000 \times 8.0000 + 8.7000 \times 2.4000 + 1.2000 \times 2.1000 + 4.1000 \times 1.4750$                                                                                                | 70.158    | 17.845   | 88.00    |
| 1-34-06             | $0.8000 \times 2.3000 + 0.8000 \times 3.1000 + 0.1000 \times 6.6000 + 0.6000 \times 8.1000 + 1.5000 \times 10.9000 + 9.9000 \times 1.8000 + 3.3000 \times 7.1000 + 1.4750 \times 4.0000$                          | 73.340    | 18.655   | 92.00    |
| 1-34-07             | $7.8000 \times 2.5000 + 5.1000 \times 3.8000 + 4.8000 \times 2.3000 + 0.7000 \times 3.0000 + 1.4750 \times 3.2000$                                                                                                | 56.740    | 14.432   | 71.17    |
| 1-34-08             | $15.0000 \times 5.0000 + 3.9000 \times 2.5000 + 2.0000 \times 1.8000 + 3.2750 \times 1.0750 + 4.0000 \times 1.4750$                                                                                               | 97.771    | 24.869   | 122.64   |
| 合计                  |                                                                                                                                                                                                                   | 18088.550 | 4600.956 | 22689.39 |
| 功能区 3               |                                                                                                                                                                                                                   |           |          |          |
| 分摊系数计算式             |                                                                                                                                                                                                                   | 分摊系数值     |          |          |
| $K1+K20+K21+K23$ 分摊 |                                                                                                                                                                                                                   | 0.198764  |          |          |
| 户号                  | 计算式                                                                                                                                                                                                               | 套内面积      | 分摊面积     | 建筑面积     |
| 101                 | $5.0000 \times 26.7000 + 23.4000 \times 3.3000 + 3.0000 \times 3.0000 + 2.6000 \times 2.7000 + 12.6000 \times 1.0000 + 8.1000 \times 2.0000 + 5.3000 \times 7.0500 + 0.2500 \times 3.3000 + 2.1000 \times 0.8000$ | 295.410   | 58.717   | 354.13   |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------|
| 102               | 6.4500*5.0000                                                                                                                                                                                                                                                                       | 32.250   | 6.410   | 38.66   |
| 201               | 36.4500*5.5000+1.5000*33.1500+6.3000*8.1000+<br>5.9000*2.7000+12.6000*4.3000+8.1000*2.0000+5<br>.3000*7.0500+0.2500*3.3000+0.8000*2.1000                                                                                                                                            | 427.410  | 84.954  | 512.36  |
| 301               | 36.4500*5.5000+7.8000*8.1000+7.4000*2.7000+2<br>2.3500*5.8000+17.8500*2.0000+2.0000*16.8000+<br>8.1000*2.1000+7.3000*1.2000                                                                                                                                                         | 508.335  | 101.039 | 609.37  |
| 401               | 36.4500*5.5000+7.8000*8.1000+7.4000*2.7000+2<br>2.3500*5.8000+17.8500*2.0000+2.0000*16.8000+<br>8.1000*2.1000+7.3000*1.2000                                                                                                                                                         | 508.335  | 101.039 | 609.37  |
| 合计                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1771.740 | 352.159 | 2123.89 |
| 功能区 4             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |         |
| 分摊系数计算式           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分摊系数值    |         |         |
| K1+K20+K21+K24 分摊 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.501826 |         |         |
| 户号                | 计算式                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套内面积     | 分摊面积    | 建筑面积    |
| 103               | 6.4500*8.3000                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53.535   | 26.865  | 80.40   |
| 202               | 6.4500*8.3000                                                                                                                                                                                                                                                                       | 53.535   | 26.865  | 80.40   |
| 合计                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 107.070  | 53.730  | 160.80  |
| 功能区 5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |         |
| 分摊系数计算式           |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 分摊系数值    |         |         |
| K1+K25+K26 分摊     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0.405058 |         |         |
| 户号                | 计算式                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套内面积     | 分摊面积    | 建筑面积    |
| -301              | 3.3000*5.0000+2.4000*5.1000+7.8000*5.9000+7.<br>2000*18.9000+3.3000*4.1000+9.4000*4.1000+2.1<br>000*7.6000+1.6000*8.5000+3.9000*6.1000+4.000<br>0*0.8000+1.5000*4.8000+6.0000*1.5000+3.3000*<br>4.2000+3.8000*8.1000+11.5000*4.8000+8.7000*1<br>0.3000+7.6000*1.5000+1.8000*4.2000+ | 575.750  | 233.212 | 808.96  |
| -302              | 2.4000*2.2500                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.400    | 2.187   | 7.59    |
| -201              | 30.0000*5.0000+2.4000*5.1000+7.8000*0.9000+2<br>.2000*17.2500+1.6500*4.1000+9.4000*4.1000+2.<br>1000*3.7000+1.0000*6.3000+1.6000*7.5000+2.40<br>00*10.2000+7.1000*18.3000+13.5000*11.5000+8.<br>8000*1.5000+1.2000*1.8000+8.4000*3.0000+1.80<br>00*6.6000                           | 587.240  | 237.866 | 825.11  |
| -202              | 2.4000*2.2500                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.400    | 2.187   | 7.59    |
| -203              | 2.1000*3.9000                                                                                                                                                                                                                                                                       | 8.190    | 3.317   | 11.51   |
| -101              | 30.0000*5.0000+3.8000*8.1000+11.5000*4.8000+<br>11.7000*3.3000+4.3000*13.3500+1.6000*14.2500<br>+11.8500*0.4000+5.3000*4.1000+3.5000*6.1000+<br>4.0000*0.8000+1.5000*4.8000+6.0000*1.5000+8.<br>2000*2.4000+2.1000*10.2000+3.9000*8.2000+5.5<br>000*1.5000+1.8000*4.2000            | 508.805  | 206.095 | 714.90  |
| -102              | 2.4000*2.2500                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5.400    | 2.187   | 7.59    |
| 合计                |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1696.185 | 687.051 | 2383.25 |

## 房屋共用部位设计说明表

房屋坐落：宛城区孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目第3幢

### 为多幢楼服务的共用面积

| 公用设施名称 | 所在楼层及位置 | 服务对象 |
|--------|---------|------|
|        |         |      |
|        |         |      |

### 仅为本幢楼服务的共用面积

| 公用设施名称                                                              | 所在楼层及位置 | 服务对象            |
|---------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|
| 步梯1, 电梯1~3, 水井1, 电井1, 风井1~3, 走廊, 排烟井1                               | 1~6     | 1~34层住宅, 1~4层商业 |
| 门厅1~2                                                               | 1       |                 |
| 前室1~2                                                               | 2~6     |                 |
| 步梯1, 电梯1~3, 水井1, 电井1, 风井1~3, 前室1~2, 排烟井1, 走廊                        | 4~34    | 1~34层住宅         |
| 步梯2、5, 电井2                                                          | 1~6     | 1~4层商业          |
| 步梯4                                                                 | 1~2     | 1~2层配电室         |
| 步梯3、5, 电梯1~3, 水井1, 电井1~2, 风井2、4~6, 前室2~4, 排烟井1~2, 排烟机房1, 送风机房1, 候梯厅 | -1~-3   | -3~-1           |
| 非机动车坡道, 风井1                                                         | -1      |                 |
| 送风机房2                                                               | -1、-3   |                 |

外墙设计厚度说明：-1~-3层外墙结构厚度为200mm；1~33层外墙结构厚度为200mm，保温层厚度为25mm。

阳台封闭情况说明：阳台封闭。

备注：

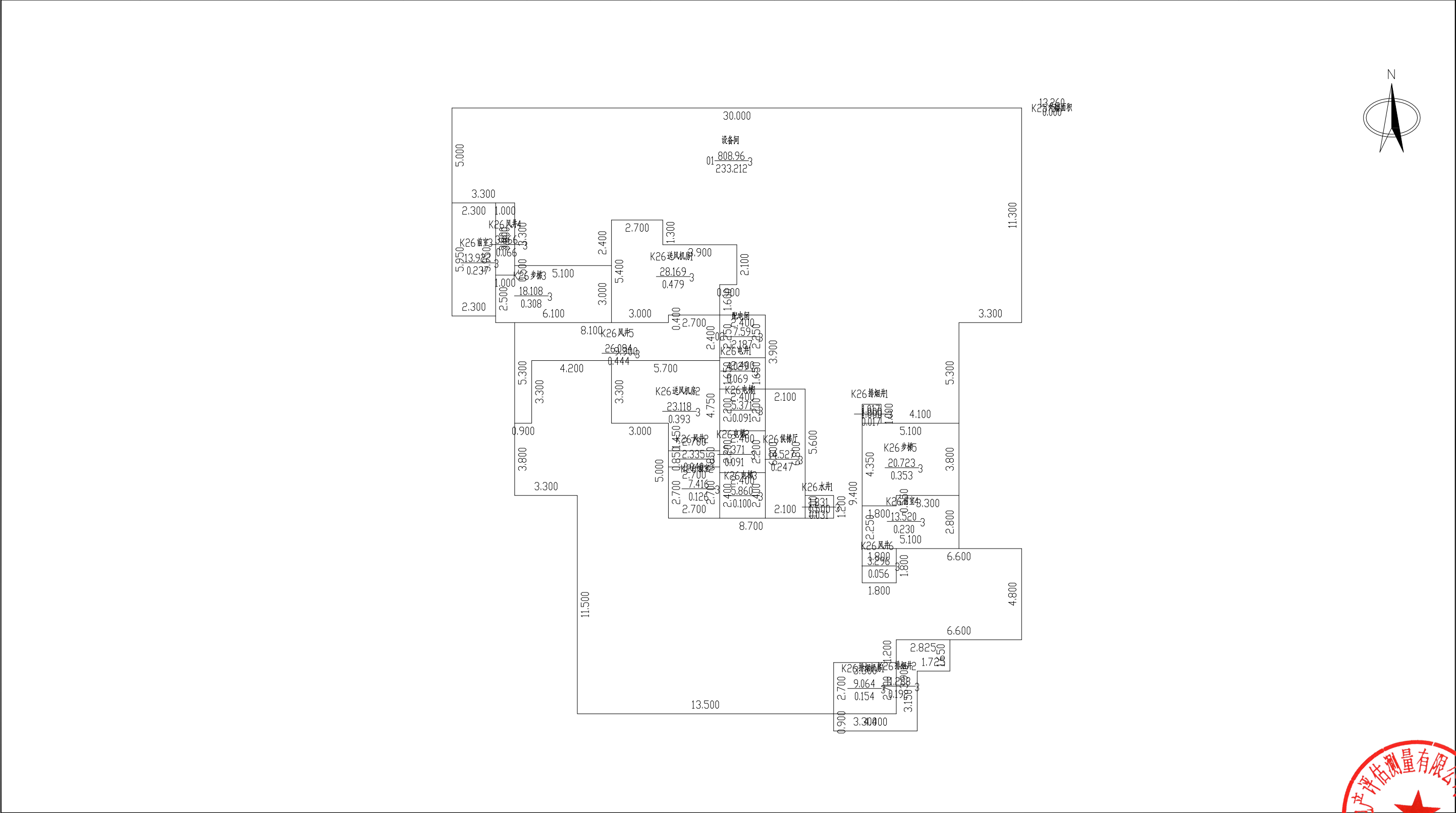
南阳市宛城区城建投资有限公司

经办人签字：



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |    |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混 | 套内建筑面积(m²) | 581.150 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |    | 共有分摊面积(m²) | 235.399 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | -3 | 产权面积(m²)   | 816.55  |



2024年08月27日

比例 1：200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

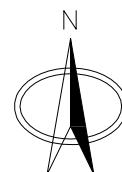
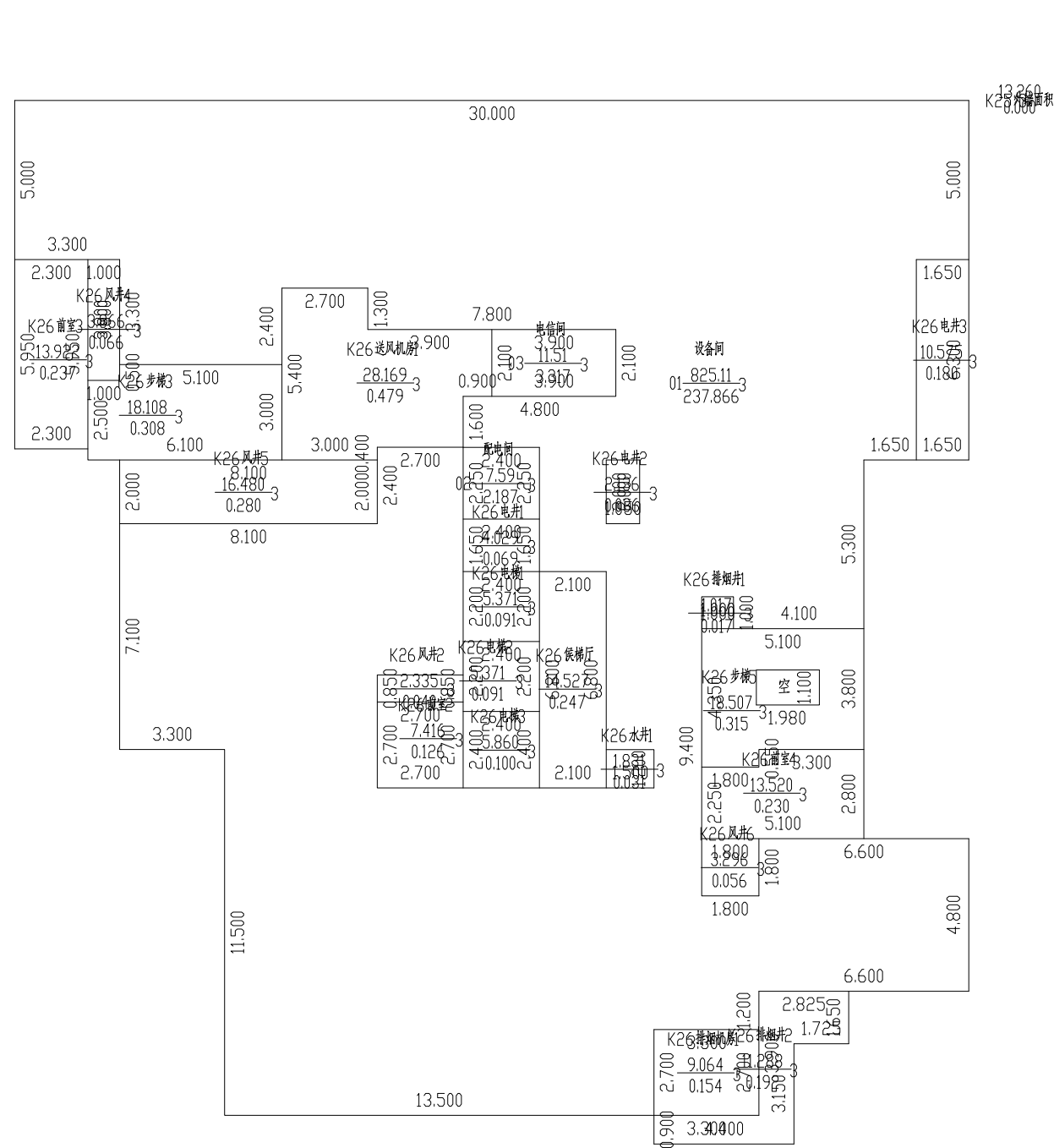
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |    |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混 | 套内建筑面积(m²) | 600.830 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |    | 共有分摊面积(m²) | 243.370 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | -2 | 产权面积(m²)   | 844.21  |



2024年08月27日

比例 1: 200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

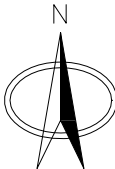
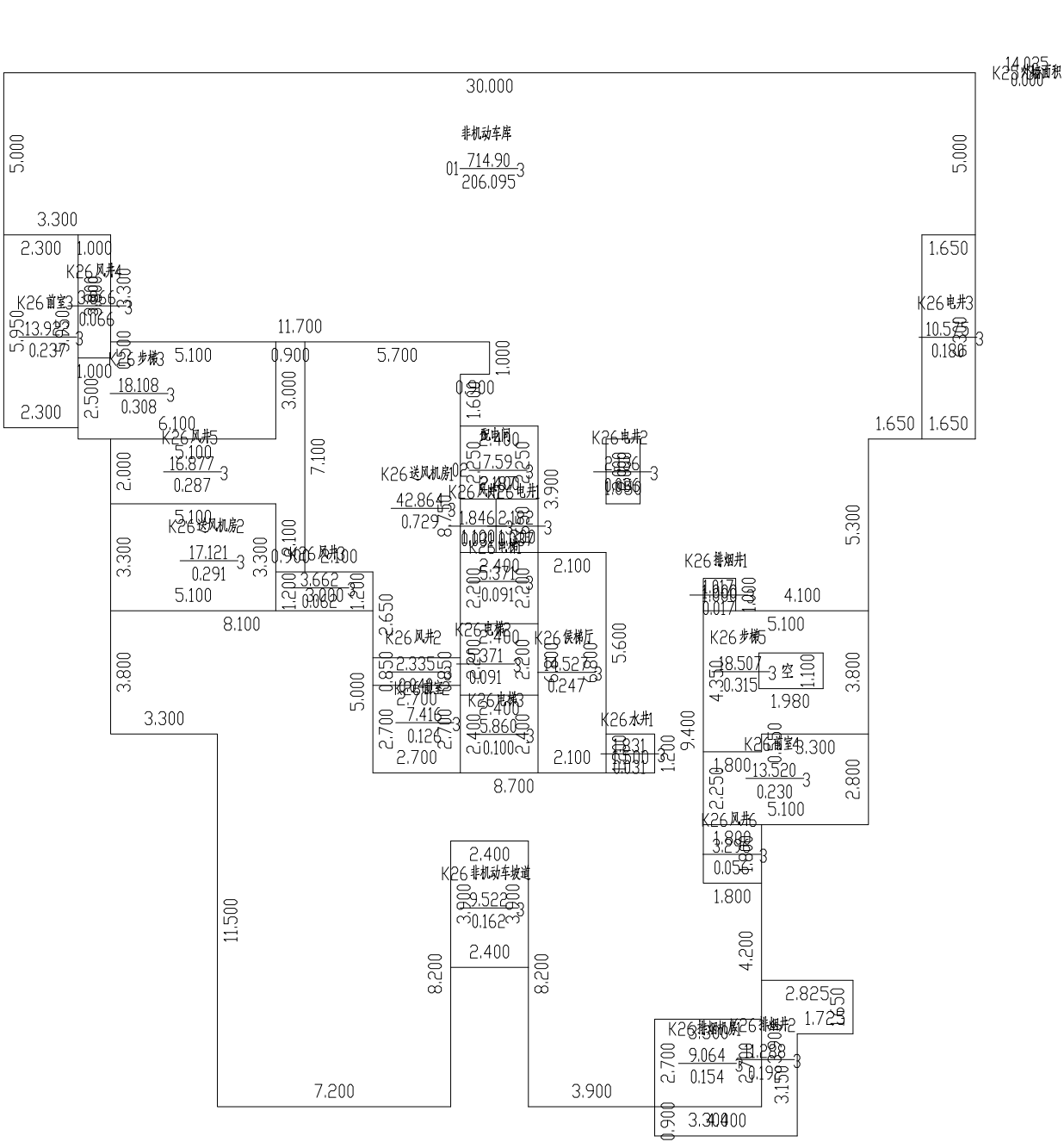
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |    |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混 | 套内建筑面积(m²) | 514.205 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |    | 共有分摊面积(m²) | 208.282 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | -1 | 产权面积(m²)   | 722.49  |



2024年08月27日

比例 1: 200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

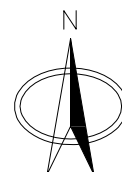
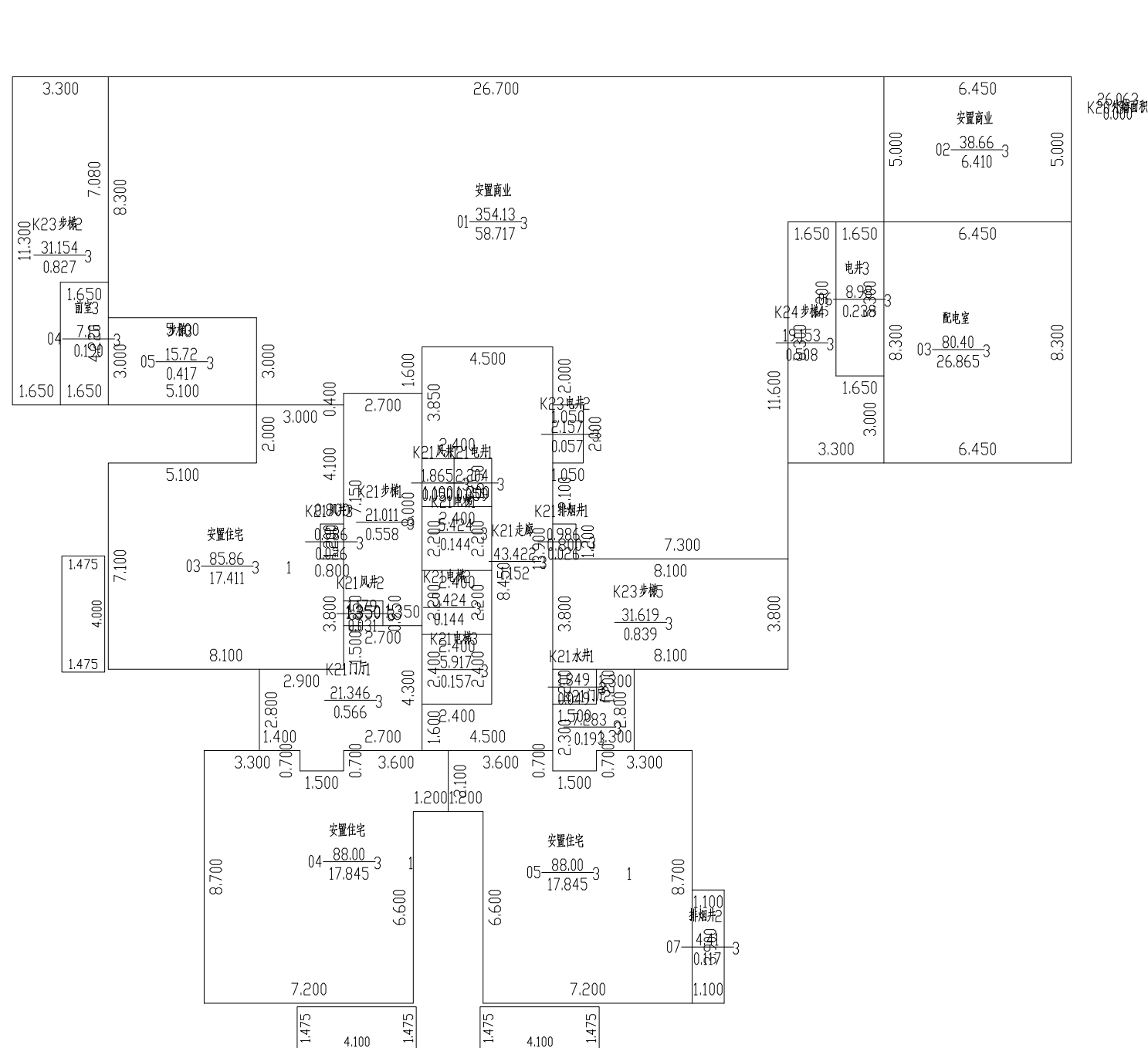
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |    |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混 | 套内建筑面积(m²) | 625.259 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |    | 共有分摊面积(m²) | 146.055 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | 1  | 产权面积(m²)   | 771.31  |



2024年08月27日

比例 1: 200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

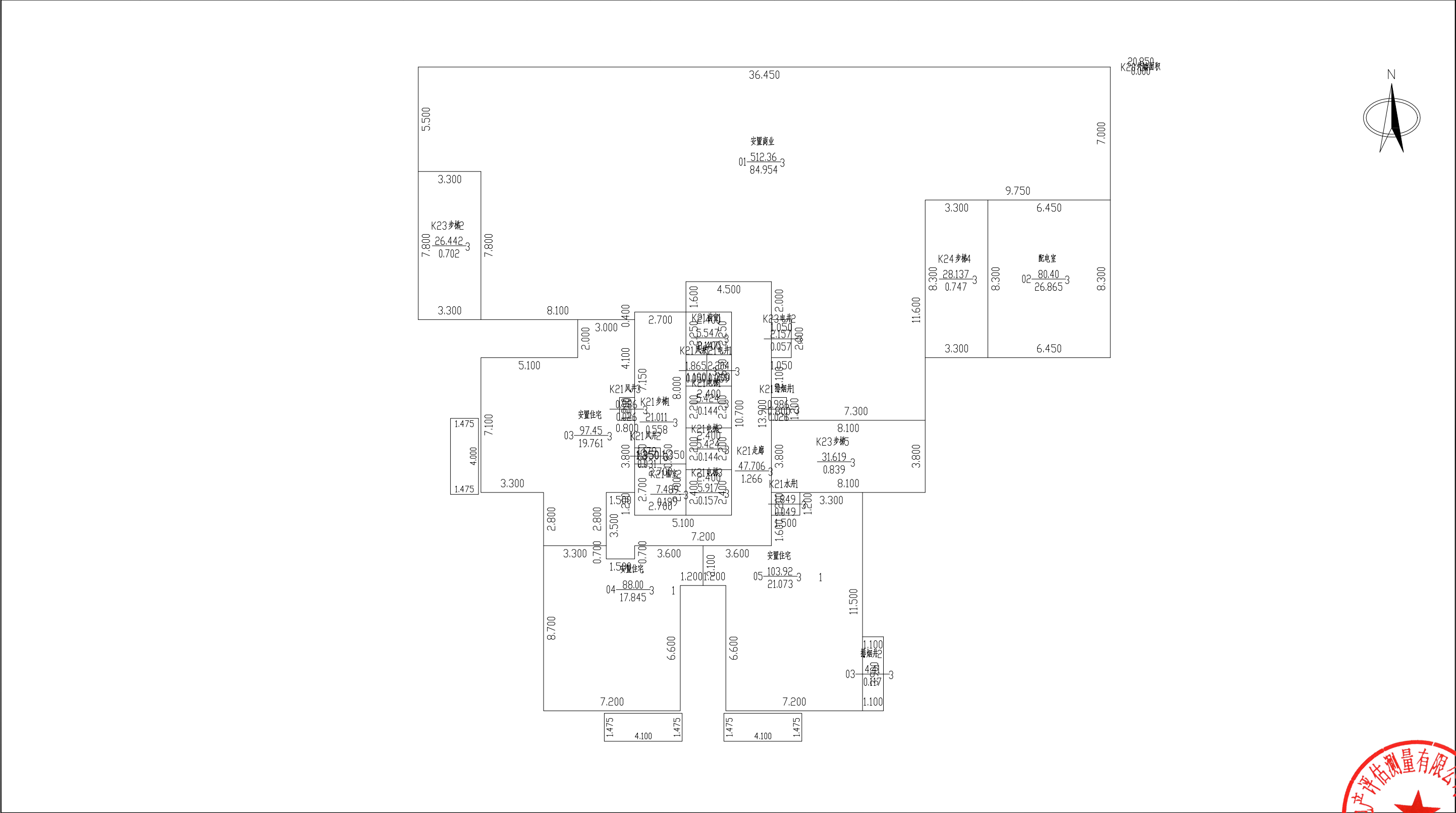
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |    |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混 | 套内建筑面积(m²) | 715.931 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |    | 共有分摊面积(m²) | 170.615 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | 2  | 产权面积(m²)   | 886.54  |



2024年08月27日

比例 1：200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

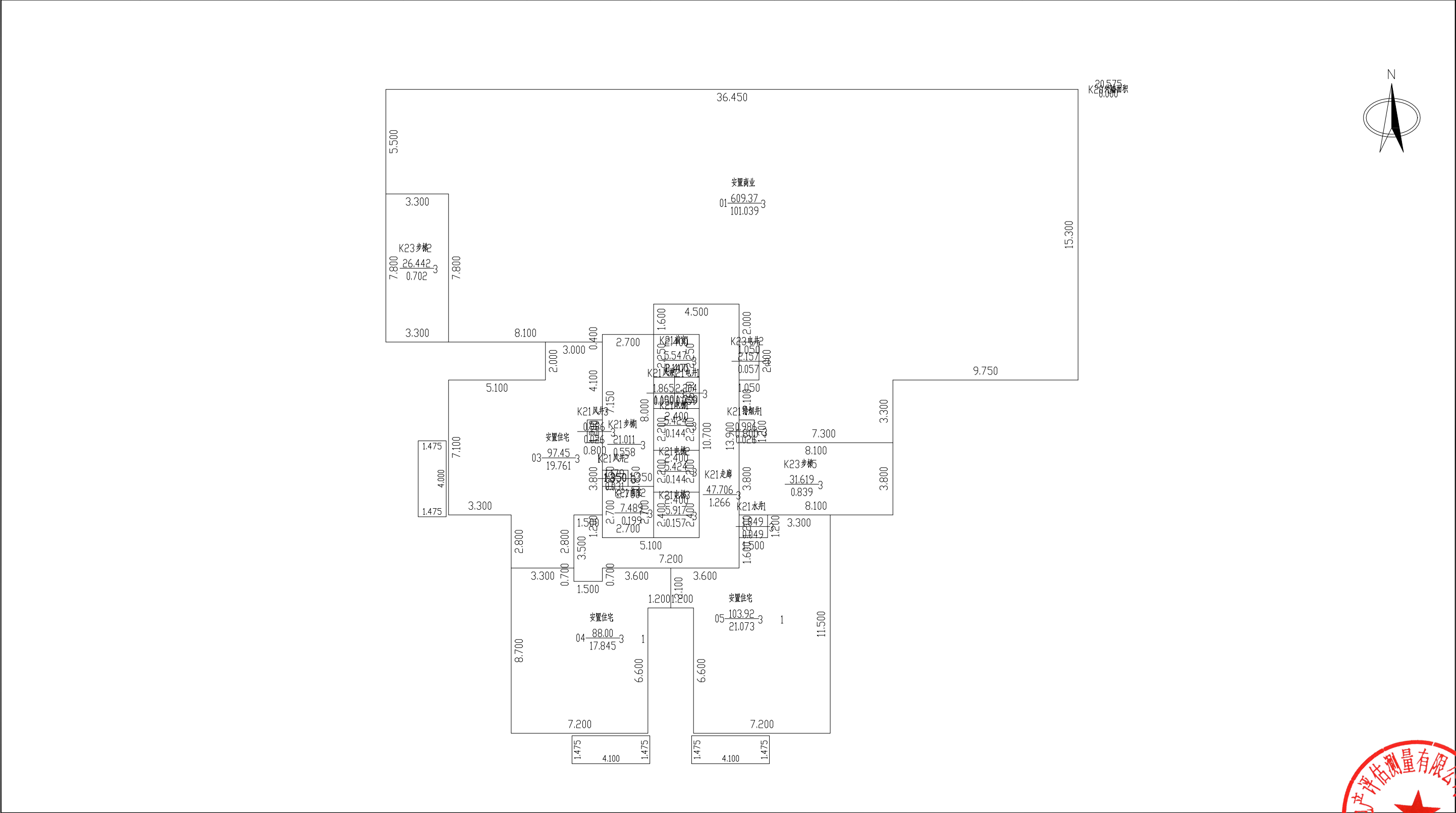
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |     |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|-----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混  | 套内建筑面积(m²) | 739.031 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |     | 共有分摊面积(m²) | 159.718 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | 3~4 | 产权面积(m²)   | 898.74  |



2024年08月27日

比例 1：200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

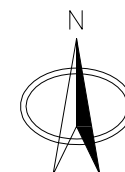
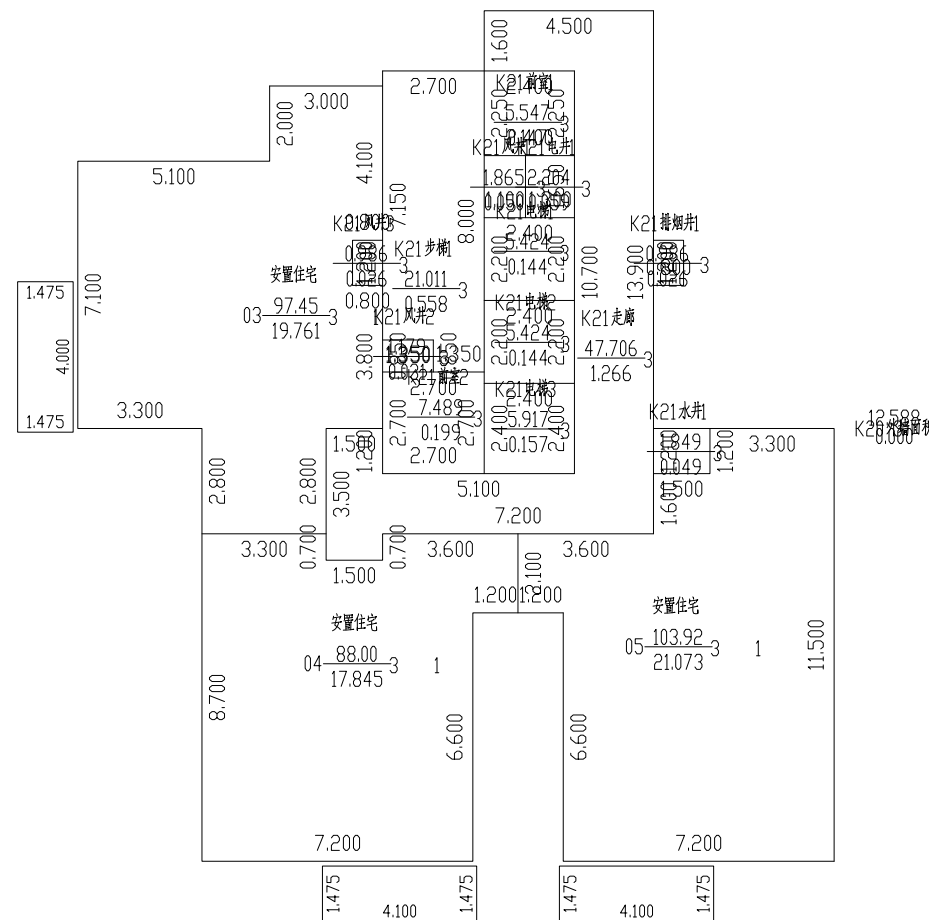
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |     |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|-----|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混  | 套内建筑面积(m²) | 230.696 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |     | 共有分摊面积(m²) | 58.679  |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | 5~6 | 产权面积(m²)   | 289.37  |



2024年08月27日

比例 1: 200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

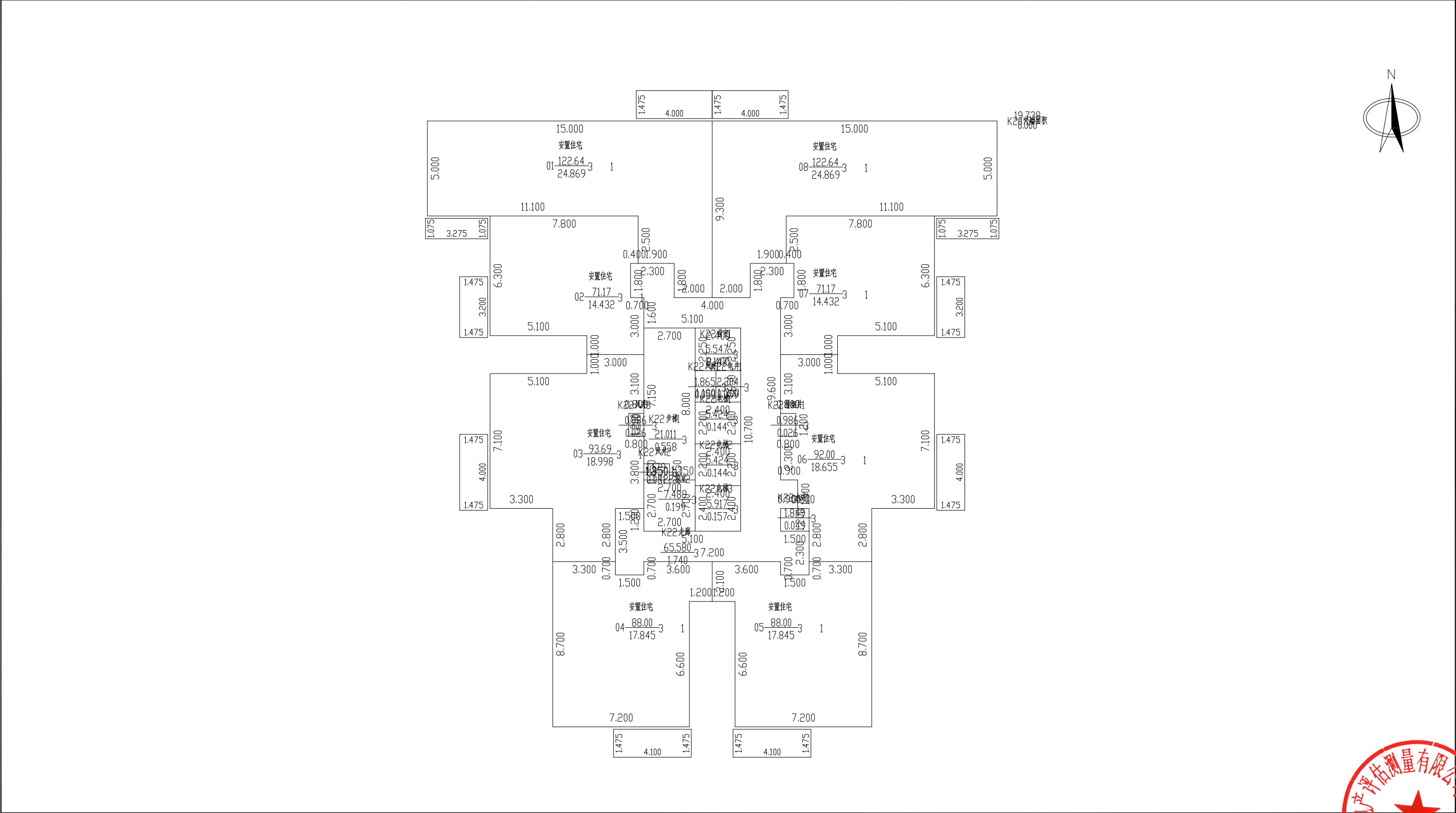
测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭



南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |      |            |         |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|------|------------|---------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混   | 套内建筑面积(m²) | 597.368 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |      | 共有分摊面积(m²) | 151.945 |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | 7~34 | 产权面积(m²)   | 749.31  |



2024年08月27日

比例 1：200

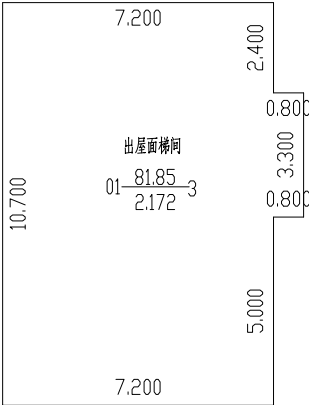
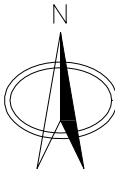
河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭

南阳市房产分层图

|      |                                              |      |    |      |   |      |      |            |        |
|------|----------------------------------------------|------|----|------|---|------|------|------------|--------|
| 房产坐落 | 宛城区孔明大道以北、明山路以西第3幢                           |      |    |      |   | 建筑结构 | 钢混   | 套内建筑面积(m²) | 79.680 |
| 房地号  | 52-104-4孔明大道以北、明山路以西区域城中村改造项目（北辰安置区）-082-第3幢 |      |    |      |   | 建成年份 |      | 共有分摊面积(m²) | 2.172  |
| 总层数  | 37                                           | 地上层数 | 34 | 地下层数 | 3 | 所在层数 | 出屋面层 | 产权面积(m²)   | 81.85  |



2024年08月27日

比例 1：200

河南恒泰祥房地产评估测量有限公司

测绘人：吴舒雅

校核人：叶明旭

