

# 公共建筑换气次数 计算书

工程名称	财智中心
工程地点	石家庄
设计编号	2023(03)106
建设单位	河北和華房地产开发有限公司
设计单位	河北建筑设计研究院有限责任公司
设计人	孟世杰
校对 人	郜文晖
审核 人	张雪梅
设计日期	2021.4.16



采用软件	建筑通风 Vent2024
软件版本	20231016
研发单位	北京绿建软件股份有限公司
正版授权码	P4A2B3977

## 1 建筑概况

工程名称	财智中心
工程地点	石家庄

## 2 计算依据

1. 《绿色建筑评价标准》（京津冀）DB11/T 825-2021
2. 《绿色建筑评价技术细则》
3. 财智中心相关建筑图纸

## 3 参考标准

《绿色建筑评价标准》（京津冀）DB11/T 825-2021 中 5.2.10 条款 对公共建筑的室内自然通风效果按以下规则评分：

根据在过渡季典型工况下主要功能房间平均自然通风换气次数不小于 2 次/h 的面积比例，按照下表规则评分，最高得 8 分。

表 1 公共建筑过渡季节典型工况下主要功能房间自然通风评分规则

面积比例 RR	得分
$70\% \leq RR < 80\%$	5
$80\% \leq RR < 90\%$	6
$90\% \leq RR < 100\%$	7
RR=100%	8

## 4 计算方法

本项目采用多区域网络法对该建筑室内换气次数进行计算，多区域网络法即把室内各房间分为不同的通风换气区域，以门窗风压作为边界条件，不同区域之间通过联通的门窗作为连接，进行数据的传输，最终获得各个房间的换气次数。

房间换气次数的计算源于通风路径空气质量流量的计算，基于多区域网络法的空气质量流量计算如下式：

$$Q = C_d A \sqrt{\frac{2\Delta P}{\rho}}$$

Q——房间体积流量（ $m^3/s$ ）

$\Delta P$ ——相邻房间之间门窗的风压差；

$C_d$ ——流量系数，对于大的建筑洞口，取 0.5，对于狭小的洞口取 0.65，本项目计算取 0.6；

$A$ ——洞口面积 ( $m^2$ )

$\rho$ ——空气密度 ( $kg/m^3$ )

通过上述方法获取一个房间的体积流量 $Q$ 之后，即可进行房间换气次数的计算：

$$Acr = \frac{Q * 3600}{V}$$

$Q$ ——房间体积流量 ( $m^3/s$ )

$Acr$ ——换气次数 (次/h)；

$V$ ——房间体积 ( $m^3$ )；

## 5 换气次数计算表

表 2 公共建筑过渡季节典型工况下换气次数统计表

换气次数大于 2 次/h 的面积比		
换气次数大于 2 次/h 的面积	21829.92	$m^2$
总面积	23298.47	$m^2$
面积比例 RR	93.70	%

房间	体积 ( $m^3$ )	面积 ( $m^2$ )	换气次数 (次/h)	房间	体积 ( $m^3$ )	面积 ( $m^2$ )	换气次数 (次/h)
-1 层				1013[LT5]	173.97	35.50	0.00
1 层				1014[员工衣帽间]	136.77	27.91	0.00
1001[商铺]	1349.20	275.35	59.35	1017[值班室]	76.84	15.68	33.06
1002[门厅(兼扩大前室)]	1109.28	226.38	66.41	1019[前室]	52.06	10.62	0.00
1003[变配电室]	843.78	172.20	10.96	1020[普通办公室]	35.81	7.31	0.00
1004[商铺]	574.46	117.24	0.00	1021[男卫]	34.50	7.04	0.00
1005[门厅]	552.65	112.79	87.17	1026[女卫]	28.22	5.76	0.00
1006[商铺]	431.58	88.08	52.80	1027[DT12]	23.15	4.73	0.00
1007[门厅]	418.66	85.44	17.27	1032[DT7]	21.41	4.37	0.00
1008[管理用房]	361.62	73.80	31.32	1033[DT8]	21.41	4.37	0.00
1009[安保室/消防控制室]	347.34	70.89	19.98	1034[DT9]	21.41	4.37	0.00
1010[兼扩大前室]	297.42	60.70	34.82	1035[弱电井]	19.55	3.99	0.00
1011[微型消防站(50 $m^2$ )]	243.31	49.66	60.31	1036[水暖井]	19.11	3.90	0.00
1012[普通办公室]	225.33	45.98	117.79	1037[强电井]	13.89	2.84	0.00
				1038[排风井]	12.57	2.56	0.00
				1039[风井]	10.05	2.05	0.00
				1040[强电井]	7.89	1.61	0.00

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
1042[无障碍卫生间]	32.49	6.63	0.00	2044[风井]	5.14	1.05	0.00
1043[LT6]	81.93	16.72	16.19	2045[风井]	5.00	1.02	0.00
1045[风井]	19.11	3.90	0.00	2046[风井]	4.80	0.98	0.00
2层				2047[风井]	4.26	0.87	0.00
2001[餐厅(8人间)]	4039.97	824.48	30.38	2F001[房间]	31.45	6.42	0.00
2002[厨房及服务人数为23人]	2498.69	509.94	123.88	3层			
2003[餐厅(8人间)]	271.70	55.45	85.64	3001[餐厅(8人间)]	3803.18	826.78	34.88
2004[LT4]	244.73	49.95	51.10	3002[厨房及服务人数为23人]	2319.12	504.16	126.47
2005[餐厅(8人间)]	192.03	39.19	262.87	3003[餐厅(8人间)]	255.07	55.45	89.97
2006[侯梯厅]	138.25	28.21	44.58	3005[餐厅(8人间)]	180.28	39.19	266.06
2007[LT3]	131.86	26.91	11.90	3006[侯梯厅]	129.79	28.21	63.50
2008[LT1]	89.95	18.36	0.00	3007[疏散宽度1.51]	123.79	26.91	18.02
2009[餐厅(8人间)]	117.19	23.92	124.28	3008[餐厅(8人间)]	102.86	22.36	153.12
2010[餐厅(8人间)]	109.57	22.36	151.87	3009[餐厅(8人间)]	102.86	22.36	139.28
2011[餐厅(8人间)]	109.57	22.36	132.94	3010[餐厅(8人间)]	102.86	22.36	159.07
2012[餐厅(8人间)]	109.57	22.36	146.23	3011[餐厅(8人间)]	102.86	22.36	139.28
2013[餐厅(8人间)]	109.56	22.36	0.00	3012[餐厅(8人间)]	102.86	22.36	153.12
2014[餐厅(8人间)]	101.94	20.80	157.17	3013[餐厅(8人间)]	102.85	22.36	149.09
2015[LT2]	88.10	17.98	0.00	3016[新风机房]	74.78	16.26	0.00
2016[新风机房]	79.66	16.26	0.00	3017[前室]	57.91	12.59	0.00
2017[前室]	61.69	12.59	0.00	3018[合用前室]	48.35	10.51	0.00
2018[合用前室]	51.50	10.51	0.00	3019[女卫]	51.43	11.18	0.00
2019[女卫]	54.78	11.18	0.00	3020[男卫]	40.02	8.70	0.00
2020[男卫]	42.63	8.70	0.00	3023[前室(6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	29.52	6.42	0.00
2024[无障碍卫生间]	26.75	5.46	0.00	3025[无障碍卫生间]	25.12	5.46	0.00
2030[DT10]	21.41	4.37	0.00	3032[DT10]	20.10	4.37	0.00
2031[DT11]	21.41	4.37	0.00	3033[DT11]	20.10	4.37	0.00
2032[DT7]	21.41	4.37	0.00	3034[DT7]	20.10	4.37	0.00
2033[DT9]	21.41	4.37	0.00	3035[DT9]	20.10	4.37	0.00
2034[DT8]	21.41	4.37	0.00	3036[DT8]	20.10	4.37	0.00
2035[弱电井]	19.55	3.99	0.00	3037[弱电井]	18.35	3.99	0.00
2036[水暖井]	19.11	3.90	0.00	3038[水暖井]	17.94	3.90	0.00
2037[强电井]	13.89	2.84	0.00	3039[强电井]	13.04	2.84	0.00
2039[排风井]	8.82	1.80	0.00	3040[电井]	12.14	2.64	0.00
2040[开水间]	7.06	1.44	0.00	3041[排风井]	8.28	1.80	0.00
2041[强电井]	7.89	1.61	0.00	3042[开水间]	6.62	1.44	0.00
2042[风井]	7.20	1.47	0.00	3043[强电井]	7.41	1.61	0.00
2043[新风井]	7.95	1.62	0.00				

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
3044[风井]	6.76	1.47	0.00	4042[新风井]	7.46	1.62	0.00
3045[新风井]	7.46	1.62	0.00	4043[风井]	4.83	1.05	0.00
3046[风井]	4.83	1.05	0.00	4044[电井]	5.24	1.14	0.00
3047[风井]	4.69	1.02	0.00	4045[风井]	4.69	1.02	0.00
3048[风井]	4.51	0.98	0.00	4046[风井]	4.51	0.98	0.00
3049[风井]	4.00	0.87	0.00	5层			
4层				5001[办公]	423.03	111.32	49.85
4001[餐厅(8人间)]	3793.34	824.64	27.62	5002[办公]	422.75	111.25	51.00
4002[厨房及服务人数为23人]	2345.62	509.92	133.83	5003[办公]	418.00	110.00	48.91
4003[餐厅(8人间)]	255.07	55.45	87.71	5004[办公]	418.00	110.00	48.77
4004[餐厅(8人间)]	210.50	45.76	74.01	5005[办公]	418.00	110.00	48.62
4005[餐厅(8人间)]	210.40	45.74	67.65	5006[办公]	416.71	109.66	48.44
4006[餐厅(8人间)]	210.50	45.76	146.10	5007[办公]	416.71	109.66	48.23
4008[餐厅(8人间)]	180.17	39.17	244.89	5008[前室(6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	69.76	18.36	0.00
4009[侯梯厅]	129.79	28.21	86.25	5010[新风机房]	73.41	19.32	116.32
4010[疏散宽度1.51]	123.79	26.91	14.27	5011[前室]	47.84	12.59	320.68
4013[新风机房]	74.78	16.26	0.00	5014[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
4014[前室]	57.91	12.59	0.00	5020[弱电井]	15.16	3.99	0.00
4015[合用前室]	51.73	11.25	0.00	5021[水暖井]	14.82	3.90	0.00
4016[女卫]	51.43	11.18	0.00	5022[强电井]	10.77	2.84	0.00
4017[男卫]	40.02	8.70	0.00	5023[排风井]	6.84	1.80	0.00
4020[前室]	33.33	7.24	181.97	5024[开水间]	5.47	1.44	0.00
4021[前室(6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	29.52	6.42	0.00	5025[强电井]	6.12	1.61	0.00
4023[无障碍卫生间]	25.12	5.46	0.00	5026[风井]	3.88	1.02	0.00
4029[DT10]	20.10	4.37	0.00	5027[风井]	3.72	0.98	0.00
4030[DT11]	20.10	4.37	0.00	5028[风井]	3.31	0.87	0.00
4031[DT7]	20.10	4.37	0.00	5029[风井]	3.46	0.91	0.00
4032[DT8]	20.10	4.37	0.00	5032[女卫]	637.96	167.88	309.77
4033[DT9]	20.10	4.37	0.00	5033[办公]	289.52	76.19	86.58
4034[弱电井]	18.35	3.99	0.00	5034[办公]	287.47	75.65	129.75
4035[水暖井]	17.94	3.90	0.00	5035[办公]	287.47	75.65	201.16
4036[强电井]	13.04	2.84	0.00	5036[办公]	276.18	72.68	67.77
4037[电井]	12.14	2.64	0.00	5037[女卫]	44.46	11.70	160.33
4038[排风井]	8.28	1.80	0.00	5F001[房间]	24.39	6.42	0.00
4039[开水间]	6.62	1.44	0.00	6层			
4040[强电井]	7.41	1.61	0.00	6002[办公]	296.50	78.03	69.88
4041[风井]	6.76	1.47	0.00	6003[办公]	296.99	78.16	67.46
				6004[办公]	291.80	76.79	107.16
				6005[办公]	291.80	76.79	168.91

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
6006[办公]	289.52	76.19	86.08	7018@7[女卫]	44.46	11.70	159.41
6007[办公]	290.93	76.56	68.84	7019@7[男卫]	35.26	9.28	225.23
6008[办公]	290.93	76.56	68.29	7021@7[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
6009[办公]	290.93	76.56	67.83	7023@7[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
6010[办公]	290.93	76.56	68.04	7029@7[弱电井]	15.16	3.99	0.00
6011[办公]	290.93	76.56	68.15	7030@7[水暖井]	14.82	3.90	0.00
6012[办公]	276.19	72.68	67.45	7031@7[强电井]	10.77	2.84	0.00
6015[新风机房]	76.42	20.11	115.19	7034@7[排风井]	6.84	1.80	0.00
6016[前室]	47.84	12.59	319.48	7035@7[开水间]	5.47	1.44	0.00
6017[合用前室]	39.94	10.51	0.00	7036@7[强电井]	6.12	1.61	0.00
6018[女卫]	44.46	11.70	160.52	7037@7[风井]	3.88	1.02	0.00
6019[男卫]	35.26	9.28	231.05	7038@7[风井]	3.72	0.98	0.00
6021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7039@7[风井]	3.31	0.87	0.00
6024[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7040@7[风井]	3.46	0.91	0.00
6030[弱电井]	15.16	3.99	0.00	8层			
6031[水暖井]	14.82	3.90	0.00	7002@8[办公]	296.99	78.16	69.75
6032[强电井]	10.77	2.84	0.00	7003@8[办公]	297.80	78.37	71.52
6033[排风井]	6.84	1.80	0.00	7004@8[办公]	291.80	76.79	198.59
6034[开水间]	5.47	1.44	0.00	7005@8[办公]	291.80	76.79	127.07
6035[强电井]	6.12	1.61	0.00	7006@8[办公]	289.52	76.19	85.90
6036[风井]	3.88	1.02	0.00	7007@8[办公]	290.93	76.56	70.06
6037[风井]	3.72	0.98	0.00	7008@8[办公]	290.93	76.56	70.34
6038[风井]	3.31	0.87	0.00	7009@8[办公]	290.93	76.56	70.67
6039[风井]	3.45	0.91	0.00	7010@8[办公]	290.93	76.56	70.48
7层				7011@8[办公]	290.92	76.56	71.03
7002@7[办公]	296.99	78.16	69.60	7012@8[办公]	276.18	72.68	81.81
7003@7[办公]	297.80	78.37	71.60	7015@8[新风机房]	76.42	20.11	113.48
7004@7[办公]	291.80	76.79	194.05	7016@8[前室]	47.84	12.59	316.34
7005@7[办公]	291.80	76.79	120.72	7017@8[合用前室]	39.94	10.51	0.00
7006@7[办公]	289.52	76.19	85.09	7018@8[女卫]	44.46	11.70	159.82
7007@7[办公]	290.93	76.56	70.03	7019@8[男卫]	35.26	9.28	227.68
7008@7[办公]	290.93	76.56	70.26	7021@8[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
7009@7[办公]	290.93	76.56	70.64	7023@8[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7010@7[办公]	290.93	76.56	70.41	7029@8[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7011@7[办公]	290.92	76.56	71.18	7030@8[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7012@7[办公]	276.18	72.68	69.98	7031@8[强电井]	10.77	2.84	0.00
7015@7[新风机房]	76.42	20.11	112.39	7034@8[排风井]	6.84	1.80	0.00
7016@7[前室]	47.84	12.59	314.15	7035@8[开水间]	5.47	1.44	0.00
7017@7[合用前室]	39.94	10.51	0.00				

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
7036@8[强电井]	6.12	1.61	0.00	7006@10[办公]	289.52	76.19	86.52
7037@8[风井]	3.88	1.02	0.00	7007@10[办公]	290.93	76.56	73.00
7038@8[风井]	3.72	0.98	0.00	7008@10[办公]	290.93	76.56	72.99
7039@8[风井]	3.31	0.87	0.00	7009@10[办公]	290.93	76.56	73.15
7040@8[风井]	3.46	0.91	0.00	7010@10[办公]	290.93	76.56	72.98
9层				7011@10[办公]	290.92	76.56	73.39
7002@9[办公]	296.99	78.16	70.59	7012@10[办公]	276.18	72.68	70.20
7003@9[办公]	297.80	78.37	72.35	7015@10[新风机房]	76.42	20.11	112.34
7004@9[办公]	291.80	76.79	198.49	7016@10[前室]	47.84	12.59	314.22
7005@9[办公]	291.80	76.79	131.16	7017@10[合用前室]	39.94	10.51	0.00
7006@9[办公]	289.52	76.19	85.41	7018@10[女卫]	44.46	11.70	156.99
7007@9[办公]	290.93	76.56	71.81	7019@10[男卫]	35.26	9.28	228.36
7008@9[办公]	290.93	76.56	72.01	7021@10[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
7009@9[办公]	290.93	76.56	72.09	7023@10[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7010@9[办公]	290.93	76.56	71.99	7029@10[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7011@9[办公]	290.92	76.56	72.49	7030@10[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7012@9[办公]	276.18	72.68	69.89	7031@10[强电井]	10.77	2.84	0.00
7015@9[新风机房]	76.42	20.11	138.74	7034@10[排风井]	6.84	1.80	0.00
7016@9[前室]	47.84	12.59	319.87	7035@10[开水间]	5.47	1.44	0.00
7017@9[合用前室]	39.94	10.51	0.00	7036@10[强电井]	6.12	1.61	0.00
7018@9[女卫]	44.46	11.70	167.60	7037@10[风井]	3.88	1.02	0.00
7019@9[男卫]	35.26	9.28	222.66	7038@10[风井]	3.72	0.98	0.00
7021@9[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7039@10[风井]	3.31	0.87	0.00
7023@9[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7040@10[风井]	3.46	0.91	0.00
7029@9[弱电井]	15.16	3.99	0.00	11层			
7030@9[水暖井]	14.82	3.90	0.00	7002@11[办公]	296.99	78.16	70.52
7031@9[强电井]	10.77	2.84	0.00	7003@11[办公]	297.80	78.37	73.18
7034@9[排风井]	6.84	1.80	0.00	7004@11[办公]	291.80	76.79	213.02
7035@9[开水间]	5.47	1.44	0.00	7005@11[办公]	291.80	76.79	109.17
7036@9[强电井]	6.12	1.61	0.00	7006@11[办公]	289.52	76.19	86.51
7037@9[风井]	3.88	1.02	0.00	7007@11[办公]	290.93	76.56	73.77
7038@9[风井]	3.72	0.98	0.00	7008@11[办公]	290.93	76.56	73.79
7039@9[风井]	3.31	0.87	0.00	7009@11[办公]	290.93	76.56	73.73
7040@9[风井]	3.46	0.91	0.00	7010@11[办公]	290.93	76.56	73.67
10层				7011@11[办公]	290.92	76.56	73.75
7002@10[办公]	296.99	78.16	71.00	7012@11[办公]	276.18	72.68	86.13
7003@10[办公]	297.80	78.37	72.96	7015@11[新风机房]	76.42	20.11	145.91
7004@10[办公]	291.80	76.79	214.66	7016@11[前室]	47.84	12.59	310.39
7005@10[办公]	291.80	76.79	131.99	7017@11[合用前室]	39.94	10.51	0.00

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
7018@11[女卫]	44.46	11.70	148.52	7036@12[强电井]	6.12	1.61	0.00
7019@11[男卫]	35.26	9.28	233.85	7037@12[风井]	3.88	1.02	0.00
7021@11[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7038@12[风井]	3.72	0.98	0.00
7023@11[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7039@12[风井]	3.31	0.87	0.00
7029@11[弱电井]	15.16	3.99	0.00	7040@12[风井]	3.46	0.91	0.00
7030@11[水暖井]	14.82	3.90	0.00	13层			
7031@11[强电井]	10.77	2.84	0.00	7002@13[办公]	296.99	78.16	86.99
7034@11[排风井]	6.84	1.80	0.00	7003@13[办公]	297.80	78.37	75.18
7035@11[开水间]	5.47	1.44	0.00	7004@13[办公]	291.80	76.79	201.40
7036@11[强电井]	6.12	1.61	0.00	7005@13[办公]	291.80	76.79	166.28
7037@11[风井]	3.88	1.02	0.00	7006@13[办公]	289.52	76.19	81.56
7038@11[风井]	3.72	0.98	0.00	7007@13[办公]	290.93	76.56	76.95
7039@11[风井]	3.31	0.87	0.00	7008@13[办公]	290.93	76.56	76.86
7040@11[风井]	3.46	0.91	0.00	7009@13[办公]	290.93	76.56	76.35
12层				7010@13[办公]	290.93	76.56	76.59
7002@12[办公]	296.99	78.16	81.04	7011@13[办公]	290.92	76.56	76.09
7003@12[办公]	297.80	78.37	74.02	7012@13[办公]	276.18	72.68	69.95
7004@12[办公]	291.80	76.79	205.64	7015@13[新风机房]	76.42	20.11	154.43
7005@12[办公]	291.80	76.79	112.13	7016@13[前室]	47.84	12.59	302.74
7006@12[办公]	289.52	76.19	86.88	7017@13[合用前室]	39.94	10.51	0.00
7007@12[办公]	290.93	76.56	74.98	7018@13[女卫]	44.46	11.70	138.31
7008@12[办公]	290.93	76.56	74.76	7019@13[男卫]	35.26	9.28	236.34
7009@12[办公]	290.93	76.56	74.48	7021@13[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
7010@12[办公]	290.93	76.56	74.68	7023@13[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7011@12[办公]	290.92	76.56	74.46	7029@13[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7012@12[办公]	276.18	72.68	70.96	7030@13[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7015@12[新风机房]	76.42	20.11	112.90	7031@13[强电井]	10.77	2.84	0.00
7016@12[前室]	47.84	12.59	315.63	7034@13[排风井]	6.84	1.80	0.00
7017@12[合用前室]	39.94	10.51	0.00	7035@13[开水间]	5.47	1.44	0.00
7018@12[女卫]	44.46	11.70	157.01	7036@13[强电井]	6.12	1.61	0.00
7019@12[男卫]	35.26	9.28	230.26	7037@13[风井]	3.88	1.02	0.00
7021@12[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7038@13[风井]	3.72	0.98	0.00
7023@12[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7039@13[风井]	3.31	0.87	0.00
7029@12[弱电井]	15.16	3.99	0.00	7040@13[风井]	3.46	0.91	0.00
7030@12[水暖井]	14.82	3.90	0.00	14层			
7031@12[强电井]	10.77	2.84	0.00	7002@14[办公]	296.99	78.16	90.26
7034@12[排风井]	6.84	1.80	0.00	7003@14[办公]	297.80	78.37	72.26
7035@12[开水间]	5.47	1.44	0.00	7004@14[办公]	291.80	76.79	203.18
				7005@14[办公]	291.80	76.79	138.55

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
7006@14[办公]	289.52	76.19	143.98	7018@15[女卫]	44.46	11.70	155.28
7007@14[办公]	290.93	76.56	74.50	7019@15[男卫]	35.26	9.28	226.39
7008@14[办公]	290.93	76.56	75.29	7021@15[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
7009@14[办公]	290.93	76.56	73.72	7023@15[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7010@14[办公]	290.93	76.56	74.10	7029@15[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7011@14[办公]	290.92	76.56	73.20	7030@15[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7012@14[办公]	276.18	72.68	86.14	7031@15[强电井]	10.77	2.84	0.00
7015@14[新风机房]	76.42	20.11	116.18	7034@15[排风井]	6.84	1.80	0.00
7016@14[前室]	47.84	12.59	324.75	7035@15[开水间]	5.47	1.44	0.00
7017@14[合用前室]	39.94	10.51	0.00	7036@15[强电井]	6.12	1.61	0.00
7018@14[女卫]	44.46	11.70	162.94	7037@15[风井]	3.88	1.02	0.00
7019@14[男卫]	35.26	9.28	235.16	7038@15[风井]	3.72	0.98	0.00
7021@14[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7039@15[风井]	3.31	0.87	0.00
7023@14[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7040@15[风井]	3.46	0.91	0.00
7029@14[弱电井]	15.16	3.99	0.00	16层			
7030@14[水暖井]	14.82	3.90	0.00	7002@16[办公]	296.99	78.16	98.65
7031@14[强电井]	10.77	2.84	0.00	7003@16[办公]	297.80	78.37	76.47
7034@14[排风井]	6.84	1.80	0.00	7004@16[办公]	291.80	76.79	204.22
7035@14[开水间]	5.47	1.44	0.00	7005@16[办公]	291.80	76.79	171.11
7036@14[强电井]	6.12	1.61	0.00	7006@16[办公]	289.52	76.19	87.68
7037@14[风井]	3.88	1.02	0.00	7007@16[办公]	290.93	76.56	79.15
7038@14[风井]	3.72	0.98	0.00	7008@16[办公]	290.93	76.56	78.98
7039@14[风井]	3.31	0.87	0.00	7009@16[办公]	290.93	76.56	78.25
7040@14[风井]	3.46	0.91	0.00	7010@16[办公]	290.93	76.56	78.72
15层				7011@16[办公]	290.92	76.56	77.69
7002@15[办公]	296.99	78.16	95.41	7012@16[办公]	276.18	72.68	85.37
7003@15[办公]	297.80	78.37	75.73	7015@16[新风机房]	76.42	20.11	124.16
7004@15[办公]	291.80	76.79	206.02	7016@16[前室]	47.84	12.59	312.43
7005@15[办公]	291.80	76.79	118.67	7017@16[合用前室]	39.94	10.51	0.00
7006@15[办公]	289.52	76.19	87.96	7018@16[女卫]	44.46	11.70	158.16
7007@15[办公]	290.93	76.56	78.10	7019@16[男卫]	35.26	9.28	224.46
7008@15[办公]	290.93	76.56	77.77	7021@16[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
7009@15[办公]	290.93	76.56	77.27	7023@16[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7010@15[办公]	290.93	76.56	78.69	7029@16[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7011@15[办公]	290.92	76.56	76.75	7030@16[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7012@15[办公]	276.18	72.68	85.28	7031@16[强电井]	10.77	2.84	0.00
7015@15[新风机房]	76.42	20.11	113.16	7034@16[排风井]	6.84	1.80	0.00
7016@15[前室]	47.84	12.59	311.18	7035@16[开水间]	5.47	1.44	0.00
7017@15[合用前室]	39.94	10.51	0.00				

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
7036@16[强电井]	6.12	1.61	0.00	7006@18[办公]	289.52	76.19	88.18
7037@16[风井]	3.88	1.02	0.00	7007@18[办公]	290.93	76.56	79.85
7038@16[风井]	3.72	0.98	0.00	7008@18[办公]	290.93	76.56	79.63
7039@16[风井]	3.31	0.87	0.00	7009@18[办公]	290.93	76.56	79.08
7040@16[风井]	3.46	0.91	0.00	7010@18[办公]	290.93	76.56	79.33
17层				7011@18[办公]	290.92	76.56	78.50
7002@17[办公]	296.99	78.16	100.26	7012@18[办公]	276.18	72.68	70.62
7003@17[办公]	297.80	78.37	75.69	7015@18[新风机房]	76.42	20.11	117.62
7004@17[办公]	291.80	76.79	206.00	7016@18[前室]	47.84	12.59	312.91
7005@17[办公]	291.80	76.79	133.57	7017@18[合用前室]	39.94	10.51	0.00
7006@17[办公]	289.52	76.19	89.23	7018@18[女卫]	44.46	11.70	157.95
7007@17[办公]	290.93	76.56	78.38	7019@18[男卫]	35.26	9.28	225.37
7008@17[办公]	290.93	76.56	78.22	7021@18[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00
7009@17[办公]	290.93	76.56	77.56	7023@18[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7010@17[办公]	290.93	76.56	77.94	7029@18[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7011@17[办公]	290.92	76.56	77.06	7030@18[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7012@17[办公]	276.18	72.68	85.72	7031@18[强电井]	10.77	2.84	0.00
7015@17[新风机房]	76.42	20.11	114.32	7034@18[排风井]	6.84	1.80	0.00
7016@17[前室]	47.84	12.59	316.88	7035@18[开水间]	5.47	1.44	0.00
7017@17[合用前室]	39.94	10.51	0.00	7036@18[强电井]	6.12	1.61	0.00
7018@17[女卫]	44.46	11.70	159.85	7037@18[风井]	3.88	1.02	0.00
7019@17[男卫]	35.26	9.28	228.38	7038@18[风井]	3.72	0.98	0.00
7021@17[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7039@18[风井]	3.31	0.87	0.00
7023@17[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7040@18[风井]	3.46	0.91	0.00
7029@17[弱电井]	15.16	3.99	0.00	19层			
7030@17[水暖井]	14.82	3.90	0.00	7002@19[办公]	296.99	78.16	94.29
7031@17[强电井]	10.77	2.84	0.00	7003@19[办公]	297.80	78.37	76.21
7034@17[排风井]	6.84	1.80	0.00	7004@19[办公]	291.80	76.79	211.40
7035@17[开水间]	5.47	1.44	0.00	7005@19[办公]	291.80	76.79	134.85
7036@17[强电井]	6.12	1.61	0.00	7006@19[办公]	289.52	76.19	88.97
7037@17[风井]	3.88	1.02	0.00	7007@19[办公]	290.93	76.56	78.70
7038@17[风井]	3.72	0.98	0.00	7008@19[办公]	290.93	76.56	78.55
7039@17[风井]	3.31	0.87	0.00	7009@19[办公]	290.93	76.56	78.12
7040@17[风井]	3.46	0.91	0.00	7010@19[办公]	290.93	76.56	78.40
18层				7011@19[办公]	290.92	76.56	77.57
7002@18[办公]	296.99	78.16	98.67	7012@19[办公]	276.18	72.68	69.74
7003@18[办公]	297.80	78.37	77.21	7015@19[新风机房]	76.42	20.11	141.84
7004@18[办公]	291.80	76.79	203.08	7016@19[前室]	47.84	12.59	311.94
7005@18[办公]	291.80	76.79	140.84	7017@19[合用前室]	39.94	10.51	0.00

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
7018@19[女卫]	44.46	11.70	157.09	7036[强电井]	6.12	1.61	0.00
7019@19[男卫]	35.26	9.28	225.14	7037[风井]	3.88	1.02	0.00
7021@19[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	7038[风井]	3.72	0.98	0.00
7023@19[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	7039[风井]	3.31	0.87	0.00
7029@19[弱电井]	15.16	3.99	0.00	7040[风井]	3.46	0.91	0.00
7030@19[水暖井]	14.82	3.90	0.00	21层			
7031@19[强电井]	10.77	2.84	0.00	21001[女卫]	644.17	169.52	285.52
7034@19[排风井]	6.84	1.80	0.00	21003[办公]	538.65	141.75	54.59
7035@19[开水间]	5.47	1.44	0.00	21004[办公]	286.62	75.43	118.97
7036@19[强电井]	6.12	1.61	0.00	21005[办公]	290.47	76.44	83.04
7037@19[风井]	3.88	1.02	0.00	21006[办公]	284.24	74.80	133.41
7038@19[风井]	3.72	0.98	0.00	21007[办公]	280.90	73.92	85.99
7039@19[风井]	3.31	0.87	0.00	21008[办公]	280.90	73.92	85.90
7040@19[风井]	3.46	0.91	0.00	21009[办公]	144.17	37.94	79.98
20层				21010[财务]	148.01	38.95	22.94
7002[办公]	296.99	78.16	96.41	21011[房间]	112.48	29.60	374.49
7003[办公]	297.80	78.37	75.65	21012[办公]	87.59	23.05	31.63
7004[办公]	291.80	76.79	209.93	21013[风井]	3.72	0.98	0.00
7005[办公]	291.80	76.79	135.89	21015[新风机房]	84.46	20.11	258.87
7006[办公]	289.52	76.19	88.17	21016[前室]	47.84	12.59	236.87
7007[办公]	290.93	76.56	77.97	21017[合用前室]	39.94	10.51	0.00
7008[办公]	290.93	76.56	77.87	21018[男卫]	35.26	9.28	158.44
7009[办公]	290.93	76.56	77.58	21024[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00
7010[办公]	290.93	76.56	77.76	21030[弱电井]	15.16	3.99	0.00
7011[办公]	290.92	76.56	77.06	21031[水暖井]	14.82	3.90	0.00
7012[办公]	276.18	72.68	68.52	21032[强电井]	10.77	2.84	0.00
7015[新风机房]	76.42	20.11	181.49	21034[排风井]	6.84	1.80	0.00
7016[前室]	47.84	12.59	300.89	21036[开水间]	5.47	1.44	0.00
7017[合用前室]	39.94	10.51	0.00	21037[强电井]	6.12	1.61	0.00
7018[女卫]	44.46	11.70	153.78	21038[风井]	4.79	1.26	0.00
7019[男卫]	35.26	9.28	214.33	21039[风井]	3.88	1.02	0.00
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	24.39	6.42	0.00	21041[风井]	3.31	0.87	0.00
7023[无障碍卫生间]	20.75	5.46	0.00	21045[女卫]	44.46	11.70	129.22
7029[弱电井]	15.16	3.99	0.00	X001[风井]	55.06	18.35	0.00
7030[水暖井]	14.82	3.90	0.00	22层			
7031[强电井]	10.77	2.84	0.00	22002[消防水箱间]	263.17	62.66	101.13
7034[排风井]	6.84	1.80	0.00	22004[加压送风机房]	114.48	27.26	0.00
7035[开水间]	5.47	1.44	0.00	22007[加压送风机房]	75.08	17.88	0.00
				22008[消防电梯机房]	26.21	6.24	0.00
				22010[弱电井]	16.76	3.99	0.00

房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)	房间	体积 (m <sup>3</sup> )	面积 (m <sup>2</sup> )	换气次数 (次/h)
22011[水暖井]	16.38	3.90	0.00	22018[风井]	4.28	1.02	0.00
22012[强电井]	11.91	2.84	0.00	22019[风井]	4.12	0.98	0.00
22014[排风井]	7.56	1.80	0.00	22020[风井]	3.65	0.87	0.00
22016[强电井]	6.76	1.61	0.00	22021[风井]	2.52	0.60	0.00
22017[风井]	6.17	1.47	0.00	23层			

## 6 结论

该建筑主要功能房间换气次数大于 2 次/h 的面积比例为 93.70%，按照绿标 5.2.10 条款要求得 7.0 分。

## 7 附表（门窗风压表）

层号	房间	门窗编号	朝向	风压
-1 层	-1001[车库]			
1 层	1001[商铺]	<未编号>	北	5.25
		<未编号>	北	3.91
		<未编号>	东	-1.28
		<未编号>	东	-1.69
	1002[门厅(兼扩大前室)]	<未编号>	北	4.55
		<未编号>	北	5.21
		<未编号>	北	5.40
	1003[变配电室]	JFM2123	西	-1.89
	1004[商铺]	<未编号>	北	3.54
	1005[门厅]	<未编号>	北	1.03
		<未编号>	北	-2.51
		<未编号>	西	-2.36
		C0621'	西	-2.15
	1006[商铺]	<未编号>	西	-2.00
		<未编号>	南	-1.91
		<未编号>	南	-1.90
		<未编号>	西	-2.15
		M1825	东	-1.89
	1007[门厅]	<未编号>	东	-0.19
		<未编号>	东	-0.06

1008[管理用房]	<未编号>	南	-1.85
	<未编号>	南	-1.88
	C0815	东	-1.77
	C0815	西	-1.89
	M1125	东	-1.77
	M1125	西	-1.89
1009[安保室/消防控制室]	C0815	东	-1.89
	YFM1523	东	-1.89
1010[(兼扩大前室)]	C1230	南	-1.77
	M1827	南	-1.77
1011[微型消防站(50m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]	<未编号>	东	-1.05
	<未编号>	南	-1.71
1012[普通办公室]			
1013[LT5]	YFM1723	西	-2.15
1014[员工衣帽间]			
1015[空房间]			
1016[空房间]	<未编号>	西	-2.14
	YFM1723	南	-2.15
1017[值班室]	JFM1123	南	-1.89
1018[空房间]	YFM1723	南	-1.78
1019[前室]			
1020[普通办公室]			
1021[男卫]			
1022[空房间]			
1023[空房间]			
1024[空房间]			
1025[电梯间]			
1026[女卫]			
1027[DT12]			
1028[空房间]			
1029[空房间]			
1030[电梯间]			
1031[电梯间]			
1032[DT7]			
1033[DT8]			
1034[DT9]			

	1035[弱电井]			
	1036[水暖井]			
	1037[强电井]			
	1038[排风井]			
	1039[风井]	BYC1515'	北	-2.15
	1040[强电井]			
	1041[空房间]			
	1042[无障碍卫生间]			
	1043[LT6]	<未编号>	东	-0.20
	1044[空房间]			
	1045[风井]	BYC1520	东	-1.74
2 层	2001[餐厅(8 人间)]	<未编号>	西	-2.35
		<未编号>	西	-2.32
		<未编号>	南	-1.91
		<未编号>	南	-1.88
		<未编号>	南	-1.85
		<未编号>	南	-1.82
		<未编号>	南	-1.93
		<未编号>	西	-2.10
	2002[厨房及服务人员数为 23 人]	<未编号>	北	5.11
		<未编号>	北	3.76
		<未编号>	东	-1.49
		<未编号>	东	-1.92
		<未编号>	东	-0.79
		<未编号>	东	-0.76
		<未编号>	东	-1.32
		<未编号>	南	-1.79
		<未编号>	南	-1.77
	2003[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	5.26
	2004[LT4]	<未编号>	南	-1.82
		<未编号>	南	-1.79
	2005[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	-2.67
		<未编号>	北	1.27
		<未编号>	西	-2.34
	2006[侯梯厅]	<未编号>	东	-0.70
	2007[LT3]	<未编号>	西	-2.25

2008[LT1]			
2009[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	3.42
2010[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	5.03
2011[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	3.42
2012[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	4.52
2013[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	5.03
2014[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	4.52
2015[LT2]			
2016[新风机房]			
2017[前室]			
2018[合用前室]			
2019[女卫]			
2020[男卫]			
2021[走廊]			
2022[空房间]	<未编号>	西	-2.34
2023[电梯间]			
2024[无障碍卫生间]			
2025[空房间]			
2026[空房间]			
2027[空房间]			
2028[空房间]			
2029[空房间]			
2030[DT10]			
2031[DT11]			
2032[DT7]			
2033[DT9]			
2034[DT8]			
2035[弱电井]			
2036[水暖井]			
2037[强电井]			
2039[排风井]			
2040[开水间]			
2041[强电井]			
2042[风井]			
2043[新风井]			
2044[风井]			

	2045[风井]			
	2046[风井]			
	2047[风井]			
	2048[空房间]			
	2F001[房间]			
3层	3001[餐厅(8 人间)]	<未编号>	西	-2.40
		<未编号>	西	-2.39
		<未编号>	南	-1.92
		<未编号>	南	-1.89
		<未编号>	南	-1.85
		<未编号>	南	-1.82
		<未编号>	南	-1.94
		<未编号>	西	-2.20
	3002[厨房及服务人员数为 23 人]	<未编号>	北	4.98
		<未编号>	北	4.01
		<未编号>	东	-1.62
		<未编号>	东	-2.24
		<未编号>	东	-1.67
		<未编号>	东	-1.03
		<未编号>	东	-1.50
		<未编号>	南	-1.80
		<未编号>	南	-1.79
	3003[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	5.09
	3004[空房间]	<未编号>	南	-1.82
		<未编号>	南	-1.80
	3005[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	-2.64
		<未编号>	北	1.51
		<未编号>	西	-2.33
	3006[侯梯厅]	<未编号>	东	-1.31
	3007[疏散宽度 1.51]	<未编号>	西	-2.28
	3008[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	4.36
	3009[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	3.29
3010[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	4.84	
3011[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	3.29	
3012[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	4.36	
3013[餐厅(8 人间)]	<未编号>	北	4.84	

3014[空房间]			
3015[空房间]			
3016[新风机房]			
3017[前室]			
3018[合用前室]			
3019[女卫]			
3020[男卫]			
3021[走廊]			
3022[空房间]	<未编号>	西	-2.33
3023[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
3024[电梯间]			
3025[无障碍卫生间]			
3026[空房间]	<未编号>	东	-1.67
3027[空房间]			
3028[空房间]			
3029[空房间]			
3030[空房间]			
3031[空房间]			
3032[DT10]			
3033[DT11]			
3034[DT7]			
3035[DT9]			
3036[DT8]			
3037[弱电井]			
3038[水暖井]			
3039[强电井]			
3040[电井]			
3041[排风井]			
3042[开水间]			
3043[强电井]			
3044[风井]			
3045[新风井]			
3046[风井]			
3047[风井]			
3048[风井]			

	3049[风井]				
	3050[空房间]				
4层	4001[餐厅(8人间)]	<未编号>	西	-2.33	
		<未编号>	西	-2.30	
		<未编号>	南	-1.95	
		<未编号>	南	-1.92	
		<未编号>	南	-1.89	
		<未编号>	南	-1.85	
		<未编号>	南	-1.97	
		<未编号>	西	-2.29	
	4002[厨房及服务人员数为23人]	<未编号>	南	-1.83	
		<未编号>	南	-1.84	
		<未编号>	东	-1.72	
		<未编号>	东	-1.92	
		<未编号>	东	-4.46	
		<未编号>	东	-3.98	
		<未编号>	东	-2.44	
		<未编号>	北	4.78	
		<未编号>	北	4.42	
		4003[餐厅(8人间)]	<未编号>	北	4.69
		4004[餐厅(8人间)]	<未编号>	北	3.99
		4005[餐厅(8人间)]	<未编号>	北	3.02
		4006[餐厅(8人间)]	<未编号>	北	4.39
		4007[空房间]	<未编号>	南	-1.85
			<未编号>	南	-1.83
		4008[餐厅(8人间)]	<未编号>	北	-2.61
			<未编号>	北	0.86
			<未编号>	西	-2.38
		4009[侯梯厅]	<未编号>	东	-2.91
		4010[疏散宽度1.51]	<未编号>	西	-2.29
	4011[空房间]				
	4012[空房间]				
	4013[新风机房]				
	4014[前室]				
	4015[合用前室]				
	4016[女卫]				

	4017[男卫]			
	4018[走廊]			
	4020[前室]	<未编号>	西	-2.38
	4021[前室 (6.00m^U2^U)]			
	4022[电梯间]			
	4023[无障碍卫生间]			
	4024[空房间]			
	4025[空房间]			
	4026[空房间]			
	4027[空房间]			
	4028[空房间]			
	4029[DT10]			
	4030[DT11]			
	4031[DT7]			
	4032[DT8]			
	4033[DT9]			
	4034[弱电井]			
	4035[水暖井]			
	4036[强电井]			
	4037[电井]			
	4038[排风井]			
	4039[开水间]			
	4040[强电井]			
	4041[风井]			
	4042[新风井]			
	4043[风井]			
	4044[电井]			
	4045[风井]			
	4046[风井]			
	4047[空房间]			
5层	1002[空房间]			
	5001[办公]	<未编号>	南	-1.88
		<未编号>	东	-1.84
		<未编号>	东	-2.26
	5002[办公]	<未编号>	西	-2.29

	<未编号>	西	-2.33
	<未编号>	南	-2.01
5003[办公]	<未编号>	南	-1.99
5004[办公]	<未编号>	南	-1.97
5005[办公]	<未编号>	南	-1.95
5006[办公]	<未编号>	南	-1.90
5007[办公]	<未编号>	南	-1.88
5008[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
5009[空房间]			
5010[新风机房]	<未编号>	北	6.25
5011[前室]			
5012[走廊]			
5013[电梯间]			
5014[无障碍卫生间]			
5015[空房间]			
5016[空房间]			
5017[空房间]			
5018[空房间]			
5019[空房间]			
5020[弱电井]			
5021[水暖井]			
5022[强电井]			
5023[排风井]			
5024[开水间]			
5025[强电井]			
5026[风井]			
5027[风井]			
5028[风井]			
5029[风井]			
5030[空房间]			
5032[女卫]	<未编号>	北	5.14
	<未编号>	北	5.57
	<未编号>	北	5.80
	<未编号>	东	-3.32
	<未编号>	西	-2.26

	5033[办公]	<未编号>	北	6.37
		<未编号>	北	6.16
	5034[办公]	<未编号>	西	-2.30
		<未编号>	北	0.73
		<未编号>	北	2.39
	5035[办公]	<未编号>	北	5.61
		<未编号>	北	4.03
		<未编号>	东	-4.39
	5036[办公]	<未编号>	北	3.92
		<未编号>	北	4.59
	5037[女卫]	<未编号>	北	5.92
		<未编号>	北	6.02
	5038[卫生间]	<未编号>	北	6.13
	5F001[房间]			
5F002[空房间]	<未编号>	北	6.36	
	<未编号>	北	6.25	
6层	6001[电梯厅]	<未编号>	北	5.06
		<未编号>	北	5.46
		<未编号>	北	5.73
		<未编号>	东	-3.03
		<未编号>	西	-2.27
	6002[办公]	<未编号>	西	-2.29
		<未编号>	南	-1.99
		<未编号>	南	-1.84
	6003[办公]	<未编号>	南	-1.65
		<未编号>	南	-1.63
		<未编号>	东	-2.20
	6004[办公]	<未编号>	西	-2.27
		<未编号>	北	0.86
		<未编号>	北	2.42
	6005[办公]	<未编号>	北	5.53
		<未编号>	北	3.87
		<未编号>	东	-3.72
	6006[办公]	<未编号>	北	6.25
		<未编号>	北	6.08
	6007[办公]	<未编号>	南	-1.78

	<未编号>	南	-1.75
6008[办公]	<未编号>	南	-1.72
	<未编号>	南	-1.71
6009[办公]	<未编号>	南	-1.68
	<未编号>	南	-1.67
6010[办公]	<未编号>	南	-1.69
	<未编号>	南	-1.69
6011[办公]	<未编号>	南	-1.71
	<未编号>	南	-1.70
6012[办公]	<未编号>	北	3.86
	<未编号>	北	4.52
6013[空房间]			
6014[空房间]			
6015[新风机房]	<未编号>	北	6.19
	<未编号>	北	6.29
6016[前室]			
6017[合用前室]			
6018[女卫]	<未编号>	北	5.96
	<未编号>	北	5.86
6019[男卫]	<未编号>	北	6.03
6020[走廊]			
6021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
6022[电梯间]			
6024[无障碍卫生间]			
6025[空房间]			
6026[空房间]			
6027[空房间]			
6028[空房间]			
6029[空房间]			
6030[弱电井]			
6031[水暖井]			
6032[强电井]			
6033[排风井]			
6034[开水间]			
6035[强电井]			

	6036[风井]			
	6037[风井]			
	6038[风井]			
	6039[风井]			
	6040[空房间]			
7层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-2.26
		<未编号>	北	5.07
		<未编号>	北	5.37
		<未编号>	北	5.63
		<未编号>	东	-3.33
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.66
		<未编号>	南	-1.65
		<未编号>	东	-2.32
	7003[办公]	<未编号>	西	-2.29
		<未编号>	南	-1.98
		<未编号>	南	-1.87
	7004[办公]	<未编号>	北	5.66
		<未编号>	北	4.59
		<未编号>	东	-3.72
	7005[办公]	<未编号>	西	-2.25
		<未编号>	北	1.17
		<未编号>	北	2.72
	7006[办公]	<未编号>	北	6.18
		<未编号>	北	6.05
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.69
		<未编号>	南	-1.68
	7008[办公]	<未编号>	南	-1.71
		<未编号>	南	-1.70
	7009[办公]	<未编号>	南	-1.75
<未编号>		南	-1.74	
7010[办公]	<未编号>	南	-1.73	
	<未编号>	南	-1.72	
7011[办公]	<未编号>	南	-1.81	
	<未编号>	南	-1.78	
7012[办公]	<未编号>	北	3.83	
	<未编号>	北	4.38	

	7013[空房间]			
	7014[空房间]			
	7015[新风机房]	<未编号>	北	6.19
		<未编号>	北	6.09
	7016[前室]			
	7017[合用前室]			
	7018[女卫]	<未编号>	北	5.90
		<未编号>	北	5.75
	7019[男卫]	<未编号>	北	5.93
	7020[走廊]			
	7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
8层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-2.22
		<未编号>	北	5.08
		<未编号>	北	5.45
		<未编号>	北	5.66
		<未编号>	东	-3.16
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.68

	<未编号>	南	-1.66
	<未编号>	东	-2.43
7003[办公]	<未编号>	西	-2.28
	<未编号>	南	-1.98
	<未编号>	南	-1.87
7004[办公]	<未编号>	北	5.77
	<未编号>	北	4.25
	<未编号>	东	-4.58
7005[办公]	<未编号>	西	-2.22
	<未编号>	北	0.87
	<未编号>	北	2.69
7006[办公]	<未编号>	北	6.24
	<未编号>	北	6.15
7007[办公]	<未编号>	南	-1.70
	<未编号>	南	-1.69
7008[办公]	<未编号>	南	-1.73
	<未编号>	南	-1.72
7009[办公]	<未编号>	南	-1.76
	<未编号>	南	-1.74
7010[办公]	<未编号>	南	-1.74
	<未编号>	南	-1.73
7011[办公]	<未编号>	南	-1.81
	<未编号>	南	-1.76
7012[办公]	<未编号>	北	3.79
	<未编号>	北	4.57
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	6.23
	<未编号>	北	6.19
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	5.83
	<未编号>	北	5.83
7019[男卫]	<未编号>	北	6.00
7020[走廊]			
7021[前室]			

	(6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
9层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-2.25
		<未编号>	北	5.11
		<未编号>	北	5.48
		<未编号>	北	5.80
		<未编号>	东	-2.55
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.66
		<未编号>	南	-1.66
		<未编号>	东	-1.87
	7003[办公]	<未编号>	西	-2.25
		<未编号>	南	-1.89
		<未编号>	南	-1.79
	7004[办公]	<未编号>	北	5.87
		<未编号>	北	5.13
		<未编号>	东	-3.82
	7005[办公]	<未编号>	西	-2.17
		<未编号>	北	1.08
		<未编号>	北	3.18

7006[办公]	<未编号>	北	6.35
	<未编号>	北	6.25
7007[办公]	<未编号>	南	-1.70
	<未编号>	南	-1.69
7008[办公]	<未编号>	南	-1.72
	<未编号>	南	-1.72
7009[办公]	<未编号>	南	-1.72
	<未编号>	南	-1.73
7010[办公]	<未编号>	南	-1.71
	<未编号>	南	-1.72
7011[办公]	<未编号>	南	-1.77
	<未编号>	南	-1.75
7012[办公]	<未编号>	北	4.34
	<未编号>	北	4.88
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	6.41
	<未编号>	北	6.24
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	5.98
	<未编号>	北	6.37
7019[男卫]	<未编号>	北	6.13
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			
7023[无障碍卫生间]			
7024[空房间]			
7025[空房间]			
7026[空房间]			
7027[空房间]			
7028[空房间]			
7029[弱电井]			
7030[水暖井]			
7031[强电井]			

	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
10 层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-2.17
		<未编号>	北	5.43
		<未编号>	北	5.54
		<未编号>	北	5.99
		<未编号>	东	-2.19
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.66
		<未编号>	南	-1.64
		<未编号>	东	-1.56
	7003[办公]	<未编号>	西	-2.21
		<未编号>	南	-1.81
		<未编号>	南	-1.71
	7004[办公]	<未编号>	北	6.42
		<未编号>	北	5.36
		<未编号>	东	-5.59
	7005[办公]	<未编号>	西	-2.15
		<未编号>	北	1.25
		<未编号>	北	3.36
	7006[办公]	<未编号>	北	6.52
		<未编号>	北	6.59
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.68
		<未编号>	南	-1.68
	7008[办公]	<未编号>	南	-1.69
		<未编号>	南	-1.67
7009[办公]	<未编号>	南	-1.70	
	<未编号>	南	-1.69	
7010[办公]	<未编号>	南	-1.67	
	<未编号>	南	-1.69	
7011[办公]	<未编号>	南	-1.73	

		<未编号>	南	-1.70
	7012[办公]	<未编号>	北	4.49
		<未编号>	北	4.99
	7013[空房间]			
	7014[空房间]			
	7015[新风机房]	<未编号>	北	6.44
		<未编号>	北	6.37
	7016[前室]			
	7017[合用前室]			
	7018[女卫]	<未编号>	北	6.09
		<未编号>	北	5.99
	7019[男卫]	<未编号>	北	6.27
	7020[走廊]			
	7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
11 层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.81
		<未编号>	北	5.36
		<未编号>	北	5.74

	<未编号>	北	6.06
	<未编号>	东	-1.94
7002[办公]	<未编号>	南	-1.63
	<未编号>	南	-1.61
	<未编号>	东	-1.32
7003[办公]	<未编号>	西	-2.16
	<未编号>	南	-1.70
	<未编号>	南	-1.62
7004[办公]	<未编号>	北	6.62
	<未编号>	北	4.85
	<未编号>	东	-5.66
7005[办公]	<未编号>	西	-2.07
	<未编号>	北	2.31
	<未编号>	北	2.52
7006[办公]	<未编号>	北	6.69
	<未编号>	北	6.63
7007[办公]	<未编号>	南	-1.65
	<未编号>	南	-1.63
7008[办公]	<未编号>	南	-1.63
	<未编号>	南	-1.66
7009[办公]	<未编号>	南	-1.64
	<未编号>	南	-1.64
7010[办公]	<未编号>	南	-1.62
	<未编号>	南	-1.65
7011[办公]	<未编号>	南	-1.65
	<未编号>	南	-1.64
7012[办公]	<未编号>	北	4.26
	<未编号>	北	5.14
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	6.72
	<未编号>	北	6.53
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.23
	<未编号>	北	5.77

	7019[男卫]	<未编号>	北	6.42
	7020[走廊]			
	7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
12 层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.87
		<未编号>	北	5.73
		<未编号>	北	5.98
		<未编号>	北	6.28
		<未编号>	东	-1.54
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.60
		<未编号>	南	-1.58
		<未编号>	东	-1.15
	7003[办公]	<未编号>	西	-2.11
		<未编号>	南	-1.59
		<未编号>	南	-1.58
	7004[办公]	<未编号>	北	6.82
		<未编号>	北	5.79
		<未编号>	东	-3.41

7005[办公]	<未编号>	西	-2.04
	<未编号>	北	1.60
	<未编号>	北	2.57
7006[办公]	<未编号>	北	6.87
	<未编号>	北	6.82
7007[办公]	<未编号>	南	-1.62
	<未编号>	南	-1.62
7008[办公]	<未编号>	南	-1.59
	<未编号>	南	-1.60
7009[办公]	<未编号>	南	-1.55
	<未编号>	南	-1.59
7010[办公]	<未编号>	南	-1.57
	<未编号>	南	-1.61
7011[办公]	<未编号>	南	-1.57
	<未编号>	南	-1.57
7012[办公]	<未编号>	北	4.81
	<未编号>	北	5.29
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	6.74
	<未编号>	北	6.67
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.34
	<未编号>	北	6.28
7019[男卫]	<未编号>	北	6.58
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			
7023[无障碍卫生间]			
7024[空房间]			
7025[空房间]			
7026[空房间]			
7027[空房间]			
7028[空房间]			

	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
13层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.95
		<未编号>	北	5.66
		<未编号>	北	6.03
		<未编号>	北	6.35
		<未编号>	东	-1.40
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.57
		<未编号>	南	-1.55
		<未编号>	东	-1.02
	7003[办公]	<未编号>	西	-2.05
		<未编号>	南	-1.48
		<未编号>	南	-1.45
	7004[办公]	<未编号>	北	7.01
		<未编号>	北	5.26
		<未编号>	东	-3.28
	7005[办公]	<未编号>	西	-1.94
		<未编号>	北	1.74
		<未编号>	北	5.89
	7006[办公]	<未编号>	北	7.03
		<未编号>	北	6.30
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.59
		<未编号>	南	-1.57
7008[办公]	<未编号>	南	-1.56	
	<未编号>	南	-1.58	
7009[办公]	<未编号>	南	-1.50	
	<未编号>	南	-1.54	

7010[办公]	<未编号>	南	-1.53
	<未编号>	南	-1.56
7011[办公]	<未编号>	南	-1.49
	<未编号>	南	-1.50
7012[办公]	<未编号>	北	4.96
	<未编号>	北	5.44
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	7.04
	<未编号>	北	6.82
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.51
	<未编号>	北	5.77
7019[男卫]	<未编号>	北	6.72
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			
7023[无障碍卫生间]			
7024[空房间]			
7025[空房间]			
7026[空房间]			
7027[空房间]			
7028[空房间]			
7029[弱电井]			
7030[水暖井]			
7031[强电井]			
7034[排风井]			
7035[开水间]			
7036[强电井]			
7037[风井]			
7038[风井]			
7039[风井]			
7040[风井]			
7041[空房间]			

14层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.94
		<未编号>	北	5.79
		<未编号>	北	6.09
		<未编号>	北	6.57
		<未编号>	东	-4.95
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.54
		<未编号>	南	-1.53
		<未编号>	东	-0.88
	7003[办公]	<未编号>	西	-1.99
		<未编号>	南	-1.39
		<未编号>	南	-1.39
	7004[办公]	<未编号>	北	6.92
		<未编号>	北	5.50
		<未编号>	东	-3.15
	7005[办公]	<未编号>	西	-1.88
		<未编号>	北	2.79
		<未编号>	北	4.00
	7006[办公]	<未编号>	北	7.20
		<未编号>	北	3.90
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.56
		<未编号>	南	-1.56
	7008[办公]	<未编号>	南	-1.77
		<未编号>	南	-1.54
	7009[办公]	<未编号>	南	-1.47
		<未编号>	南	-1.51
	7010[办公]	<未编号>	南	-1.51
		<未编号>	南	-1.53
	7011[办公]	<未编号>	南	-1.42
<未编号>		南	-1.45	
7012[办公]	<未编号>	北	4.71	
	<未编号>	北	5.57	
7013[空房间]				
7014[空房间]				
7015[新风机房]	<未编号>	北	7.04	
	<未编号>	北	6.96	
7016[前室]				

	7017[合用前室]			
	7018[女卫]	<未编号>	北	6.65
		<未编号>	北	6.57
	7019[男卫]	<未编号>	北	6.82
	7020[走廊]			
	7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
15层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-2.08
		<未编号>	北	6.23
		<未编号>	北	6.37
		<未编号>	北	6.55
		<未编号>	东	-1.16
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.52
		<未编号>	南	-1.51
		<未编号>	东	-0.77
	7003[办公]	<未编号>	西	-1.94
		<未编号>	南	-1.33
		<未编号>	南	-1.38

7004[办公]	<未编号>	北	7.10
	<未编号>	北	6.38
	<未编号>	东	-3.08
7005[办公]	<未编号>	西	-1.88
	<未编号>	北	2.81
	<未编号>	北	3.51
7006[办公]	<未编号>	北	7.34
	<未编号>	北	7.36
7007[办公]	<未编号>	南	-1.54
	<未编号>	南	-1.54
7008[办公]	<未编号>	南	-1.48
	<未编号>	南	-1.54
7009[办公]	<未编号>	南	-1.44
	<未编号>	南	-1.48
7010[办公]	<未编号>	南	-1.73
	<未编号>	南	-1.50
7011[办公]	<未编号>	南	-1.39
	<未编号>	南	-1.42
7012[办公]	<未编号>	北	4.84
	<未编号>	北	5.69
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	7.18
	<未编号>	北	7.08
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.63
	<未编号>	北	6.55
7019[男卫]	<未编号>	北	6.82
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			
7023[无障碍卫生间]			
7024[空房间]			
7025[空房间]			

	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
16 层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.86
		<未编号>	北	6.09
		<未编号>	北	6.46
		<未编号>	北	5.87
		<未编号>	东	-1.27
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.51
		<未编号>	南	-1.50
		<未编号>	东	-0.68
	7003[办公]	<未编号>	西	-1.90
		<未编号>	南	-1.29
		<未编号>	南	-1.34
	7004[办公]	<未编号>	北	7.41
		<未编号>	北	5.86
		<未编号>	东	-2.93
	7005[办公]	<未编号>	西	-1.84
		<未编号>	北	2.86
		<未编号>	北	6.73
	7006[办公]	<未编号>	北	7.45
		<未编号>	北	7.41
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.53
		<未编号>	南	-1.54
	7008[办公]	<未编号>	南	-1.51

	<未编号>	南	-1.52
7009[办公]	<未编号>	南	-1.42
	<未编号>	南	-1.46
7010[办公]	<未编号>	南	-1.48
	<未编号>	南	-1.50
7011[办公]	<未编号>	南	-1.37
	<未编号>	南	-1.40
7012[办公]	<未编号>	北	4.96
	<未编号>	北	5.81
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	7.30
	<未编号>	北	7.16
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.85
	<未编号>	北	6.74
7019[男卫]	<未编号>	北	6.92
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			
7023[无障碍卫生间]			
7024[空房间]			
7025[空房间]			
7026[空房间]			
7027[空房间]			
7028[空房间]			
7029[弱电井]			
7030[水暖井]			
7031[强电井]			
7034[排风井]			
7035[开水间]			
7036[强电井]			
7037[风井]			
7038[风井]			

	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
17层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.87
		<未编号>	北	6.17
		<未编号>	北	6.51
		<未编号>	北	7.03
		<未编号>	东	-1.02
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.52
		<未编号>	南	-1.50
		<未编号>	东	-0.62
	7003[办公]	<未编号>	西	-1.88
		<未编号>	南	-1.29
		<未编号>	南	-1.33
	7004[办公]	<未编号>	北	7.51
		<未编号>	北	6.06
		<未编号>	东	-2.77
	7005[办公]	<未编号>	西	-1.81
		<未编号>	北	2.09
		<未编号>	北	4.24
	7006[办公]	<未编号>	北	7.52
		<未编号>	北	7.55
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.53
		<未编号>	南	-1.53
	7008[办公]	<未编号>	南	-1.51
		<未编号>	南	-1.51
	7009[办公]	<未编号>	南	-1.43
		<未编号>	南	-1.47
	7010[办公]	<未编号>	南	-1.48
		<未编号>	南	-1.49
	7011[办公]	<未编号>	南	-1.38
		<未编号>	南	-1.41
	7012[办公]	<未编号>	北	5.04
<未编号>		北	5.89	
	7013[空房间]			
	7014[空房间]			

	7015[新风机房]	<未编号>	北	7.31
		<未编号>	北	7.21
	7016[前室]			
	7017[合用前室]			
	7018[女卫]	<未编号>	北	6.81
		<未编号>	北	6.81
	7019[男卫]	<未编号>	北	6.99
	7020[走廊]			
	7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
7035[开水间]				
7036[强电井]				
7037[风井]				
7038[风井]				
7039[风井]				
7040[风井]				
7041[空房间]				
18层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.84
		<未编号>	北	6.08
		<未编号>	北	6.47
		<未编号>	北	6.83
		<未编号>	东	-1.50
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.53
		<未编号>	南	-1.51
		<未编号>	东	-0.71

7003[办公]	<未编号>	西	-1.87
	<未编号>	南	-1.32
	<未编号>	南	-1.34
7004[办公]	<未编号>	北	7.58
	<未编号>	北	6.87
	<未编号>	东	-1.76
7005[办公]	<未编号>	西	-1.81
	<未编号>	北	3.05
	<未编号>	北	4.78
7006[办公]	<未编号>	北	7.54
	<未编号>	北	7.58
7007[办公]	<未编号>	南	-1.53
	<未编号>	南	-1.53
7008[办公]	<未编号>	南	-1.50
	<未编号>	南	-1.52
7009[办公]	<未编号>	南	-1.44
	<未编号>	南	-1.47
7010[办公]	<未编号>	南	-1.47
	<未编号>	南	-1.49
7011[办公]	<未编号>	南	-1.37
	<未编号>	南	-1.42
7012[办公]	<未编号>	北	5.37
	<未编号>	北	5.70
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	7.31
	<未编号>	北	7.20
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.89
	<未编号>	北	6.83
7019[男卫]	<未编号>	北	7.02
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			

	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
19 层	7001[电梯厅]	<未编号>	西	-1.86
		<未编号>	北	5.95
		<未编号>	北	6.29
		<未编号>	北	6.56
		<未编号>	东	-1.57
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.54
		<未编号>	南	-1.52
		<未编号>	东	-0.83
	7003[办公]	<未编号>	西	-1.87
		<未编号>	南	-1.35
		<未编号>	南	-1.36
	7004[办公]	<未编号>	北	7.50
		<未编号>	北	6.79
		<未编号>	东	-3.05
	7005[办公]	<未编号>	西	-1.82
		<未编号>	北	3.05
		<未编号>	北	4.17
	7006[办公]	<未编号>	北	7.49
		<未编号>	北	7.57

7007[办公]	<未编号>	南	-1.54
	<未编号>	南	-1.54
7008[办公]	<未编号>	南	-1.52
	<未编号>	南	-1.53
7009[办公]	<未编号>	南	-1.47
	<未编号>	南	-1.49
7010[办公]	<未编号>	南	-1.51
	<未编号>	南	-1.51
7011[办公]	<未编号>	南	-1.41
	<未编号>	南	-1.44
7012[办公]	<未编号>	北	5.17
	<未编号>	北	5.53
7013[空房间]			
7014[空房间]			
7015[新风机房]	<未编号>	北	7.29
	<未编号>	北	7.11
7016[前室]			
7017[合用前室]			
7018[女卫]	<未编号>	北	6.78
	<未编号>	北	6.65
7019[男卫]	<未编号>	北	6.87
7020[走廊]			
7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
7022[电梯间]			
7023[无障碍卫生间]			
7024[空房间]			
7025[空房间]			
7026[空房间]			
7027[空房间]			
7028[空房间]			
7029[弱电井]			
7030[水暖井]			
7031[强电井]			
7034[排风井]			
7035[开水间]			

	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
20 层	7001[电梯厅]	<未编号>	北	5.76
		<未编号>	北	6.03
		<未编号>	北	6.27
		<未编号>	东	-1.36
		<未编号>	西	-1.87
	7002[办公]	<未编号>	南	-1.55
		<未编号>	南	-1.54
		<未编号>	东	-0.77
	7003[办公]	<未编号>	西	-1.88
		<未编号>	南	-1.39
		<未编号>	南	-1.42
	7004[办公]	<未编号>	北	7.35
		<未编号>	北	6.79
		<未编号>	东	-2.91
	7005[办公]	<未编号>	西	-1.84
		<未编号>	北	2.89
		<未编号>	北	4.23
	7006[办公]	<未编号>	北	7.27
		<未编号>	北	7.41
	7007[办公]	<未编号>	南	-1.57
		<未编号>	南	-1.57
	7008[办公]	<未编号>	南	-1.55
		<未编号>	南	-1.56
	7009[办公]	<未编号>	南	-1.53
<未编号>		南	-1.53	
7010[办公]	<未编号>	南	-1.55	
	<未编号>	南	-1.55	
7011[办公]	<未编号>	南	-1.46	
	<未编号>	南	-1.50	
7012[办公]	<未编号>	北	5.01	

		<未编号>	北	5.21
	7013[空房间]			
	7014[空房间]			
	7015[新风机房]	<未编号>	北	7.04
		<未编号>	北	6.71
	7016[前室]			
	7017[合用前室]			
	7018[女卫]	<未编号>	北	6.42
		<未编号>	北	6.31
	7019[男卫]	<未编号>	北	6.42
	7020[走廊]			
	7021[前室 (6.00m <sup>2</sup> U <sup>2</sup> U)]			
	7022[电梯间]			
	7023[无障碍卫生间]			
	7024[空房间]			
	7025[空房间]			
	7026[空房间]			
	7027[空房间]			
	7028[空房间]			
	7029[弱电井]			
	7030[水暖井]			
	7031[强电井]			
	7034[排风井]			
	7035[开水间]			
	7036[强电井]			
	7037[风井]			
	7038[风井]			
	7039[风井]			
	7040[风井]			
	7041[空房间]			
21 层	21001[女卫]	<未编号>	北	4.72
		<未编号>	北	5.44
		<未编号>	北	5.59
		<未编号>	东	-1.14
	21002[空房间]	<未编号>	北	3.02

	<未编号>	北	4.28
	<未编号>	西	-1.87
	<未编号>	西	-1.89
	<未编号>	西	-1.90
	<未编号>	南	-1.44
	<未编号>	南	-1.48
21003[办公]	<未编号>	南	-1.56
	<未编号>	南	-1.61
	<未编号>	南	-1.65
	<未编号>	南	-1.63
21004[办公]	<未编号>	南	-1.57
	<未编号>	南	-1.54
	<未编号>	东	-0.59
21005[办公]	<未编号>	南	-1.63
	<未编号>	南	-1.63
21006[办公]	<未编号>	北	6.50
	<未编号>	北	6.90
21007[办公]	<未编号>	南	-1.65
	<未编号>	南	-1.64
21008[办公]	<未编号>	南	-1.64
	<未编号>	南	-1.63
21009[办公]	<未编号>	北	6.76
21010[财务]	<未编号>	北	4.14
21011[房间]	<未编号>	北	6.17
	<未编号>	东	-2.26
21012[办公]	<未编号>	北	4.03
21013[风井]			
21014[空房间]			
21015[新风机房]	<未编号>	北	6.42
	<未编号>	北	5.67
21016[前室]			
21017[合用前室]			
21018[男卫]	<未编号>	北	5.12
21019[空房间]			
21020[走廊]			
21021[空房间]			

	21022[电梯间]			
	21023[走廊]			
	21024[无障碍卫生间]			
	21025[空房间]			
	21026[空房间]			
	21027[空房间]			
	21028[空房间]			
	21029[空房间]			
	21030[弱电井]			
	21031[水暖井]			
	21032[强电井]			
	21034[排风井]			
	21036[开水间]			
	21037[强电井]			
	21038[风井]			
	21039[风井]			
	21041[风井]			
	21042[空房间]			
	21043[空房间]			
	21044[空房间]			
	21045[女卫]	<未编号>	北	5.19
		<未编号>	北	5.36
	X001[风井]			
22 层	22001[空房间]	<未编号>	东	-1.97
		<未编号>	东	-2.08
		<未编号>	东	-2.14
		<未编号>	北	2.58
		<未编号>	北	4.08
		<未编号>	西	-1.94
		<未编号>	西	-1.95
		<未编号>	西	-1.95
		<未编号>	南	-1.51
		<未编号>	南	-1.55
	22002[消防水箱间]	<未编号>	北	4.22
		<未编号>	北	5.62

		<未编号>	北	5.39
		JFM1523	南	-1.94
22003[电梯机房]		<未编号>	北	3.31
		<未编号>	北	4.48
		M1125	南	-1.99
22004[加压送风机房]		JFM1523	南	-1.99
22005[空房间]		C1015	南	-1.96
		M1323	南	-1.95
22006[空房间]		C1015	东	-2.01
		M1323-z	南	-1.92
22007[加压送风机房]		JFM1523	西	-2.34
22008[消防电梯机房]		JFM0821	南	-1.96
22009[空房间]		<未编号>	北	5.39
22010[弱电井]		BFM1221	西	-2.00
22011[水暖井]		BFM1221	南	-1.91
22012[强电井]		BFM1021	南	-1.95
22014[排风井]				
22016[强电井]		BFM1021	南	-1.97
22017[风井]				
22018[风井]				
22019[风井]				
22020[风井]				
22021[风井]				
22022[空房间]				