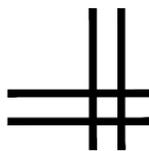
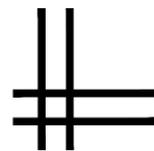


中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

证书编号: A122009183 (建筑工程甲级)

暖通专业图纸



图纸目录

序号	图纸名称	图别	图号	幅号
00	图纸目录	暖通	暖施-00	A3
01	暖通设计施工说明 图例 主要材料表	暖通	暖施-01	A2
02	暖通施工说明 防排烟设计专篇	暖通	暖施-02	A2
03	公共建筑施工图绿色设计专篇(暖通空调)	暖通	暖施-03	A2
04	暖通抗震专篇	暖通	暖施-04	A2
05	一层排烟平面图	暖通	暖施-05	A2
06	二层排烟平面图	暖通	暖施-06	A2
07	三层排烟平面图	暖通	暖施-07	A2

版权所有, 不得复制、套用。
ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司
CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

■ 建筑行业(建筑工程)甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.		电气 ELEC.	
结构 STRUCT.		暖通 HVAC.	
给排水 PLUMBING			

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

项目名称 PROJECT

新区派出所业务用房扩建工程项目
2#业务用房

图纸名称 TITLE

图纸目录

审定 APPROVED BY	谢迎林	
审核 EXAMINED BY	颜艳	
项目负责人 PROJECT CHIEF	王涵	
专业负责 SPECIALTY CHIEF	张雪	
校对 CHECKED BY	李建鹏	
设计 DESIGNED BY	张雪	
制图 DRAWING BY	张雪	

图号 DRAWING NO. 暖施-00

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专业 DISCIPLINE	暖通	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	1:100	规格 SIZE	A3

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

暖通设计总说明

Table with 2 columns: 工程概况 (Project Overview) and 设计依据 (Design Basis). It details project location, area, and the standards used for design.

Table with 2 columns: 七 抗震设计 (Seismic Design) and 九 节能设计 (Energy Saving Design). It lists seismic requirements and energy efficiency measures for the building.

Table with 4 columns: 图例 (Legend), 名称 (Name), 图例 (Legend), 名称 (Name), and 空调风系统代号 (HVAC System Code). It defines symbols for various HVAC components like fans, dampers, and diffusers.

Table with 4 columns: 名称 (Name), 代号 (Code), 图例 (Legend), and 性能特点 (Performance Characteristics). It describes the operation and features of fire dampers and fire-rated diffusers.

Table with 4 columns: 序号 (Serial Number), 说明 (Description), 2.风口代号表 (Vent Code Table), and 说明 (Description). It provides a detailed list of vent types and their corresponding codes.

主要材料表 (Main Materials Table)

Table with 5 columns: 序号 (Serial Number), 名称及系统编号 (Name and System Code), 参考型号及技术规格 (Reference Model and Technical Specifications), 数量 (Quantity), 单位 (Unit), and 备注 (Remarks). It lists the materials and equipment required for the HVAC system.

材料表仅供参考, 具体详见平面图 (Material table for reference only, specific details see floor plan).

版权所有, 不得复制或套用。 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.



中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD

建筑行业 (建筑工程) 甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

Table for counter-signatures with columns for 建筑 (Architecture), 结构 (Structure), 给排水 (Plumbing), 暖通 (HVAC), and 电气 (Electrical).

签章区 STAMP AREA

Table for stamps and signatures with columns for 版次 NO. (Edition No.), 修改内容 DESCRIPTION (Modification Content), and 日期 DATE (Date).

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局 (Yangzhou Public Security Bureau Jiangdu Branch)

项目名称 PROJECT

新区派出所业务用房扩建工程项目 (New District Police Station Business Office Expansion Project)

子项目名称 SUB-PROJECT

2#业务用房 (2# Business Office)

图纸名称 TITLE

暖通设计施工说明 图例 主要材料表 (HVAC Design Construction Instructions Legend Main Materials Table)

Table for design approval with columns for 审定 APPROVED BY, 审核 EXAMINED BY, 项目负责 PROJECT CHIEF, 专业负责 SPECIALTY CHIEF, 校对 CHECKED BY, 设计 DESIGNED BY, and 制图 DRAWING BY.

图号 DRAWING NO. 暖通-01

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专业 DISCIPLINE 暖通 (HVAC), 设计阶段 STAGE 施工图 (Construction Drawing), 比例 SCALE 见图 (See Drawing), 规格 SIZE A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

暖通施工说明

Table with 10 columns: 一、总则, 二、风管系统安装, 三、风管系统安装, 四、风管系统安装, 五、风管系统安装, 六、风管系统安装, 七、风管系统安装, 八、风管系统安装, 九、风管系统安装, 十、风管系统安装. Includes detailed technical specifications and material requirements.

Table with 10 columns: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

防排烟设计专篇

Table with 10 columns: 一、建筑名称, 二、项目概况, 三、设计依据, 四、防烟系统设计, 五、排烟系统设计, 六、防排烟系统控制, 七、其它. Includes detailed design specifications for smoke and fire exhaust systems.

版权所有，不得复制或套用。 ALL RIGHTS RESERVED, DON'T COPIED, REPRODUCED.

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO. LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

Table with 2 columns: 会签栏 COUNTER SIGNATURE, 建筑 ARCHT., 结构 STRUCT., 给排水 PLUMBING. Includes signature lines for various disciplines.

Table with 2 columns: 版次 NO., 修改内容 DESCRIPTION, 日期 DATE. Includes a table for revision history.

Table with 2 columns: 建设单位 CLIENT, 项目名称 PROJECT, 子项目名称 SUB-PROJECT, 图纸名称 TITLE. Includes project identification information.

Table with 3 columns: 审定 APPROVED BY, 审核 EXAMINED BY, 项目负责 PROJECT CHIEF, 专业负责 SPECIALITY CHIEF, 校对 CHECKED BY, 设计 DESIGNED BY, 制图 DRAWING BY. Includes a table for design approval and signatures.

Table with 2 columns: 图号 DRAWING NO., 业务号 JOB NO., 出图日期 DATE, 专业 DISCIPLINE, 设计阶段 STAGE, 比例 SCALE. Includes drawing identification and scale information.

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



中联合创设计有限公司 CHINA UNITED CREATIVE DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级 A122009183

会签栏 COUNTER SIGNATURE

Table with columns for Building, Structure, and Plumbing, with checkboxes for ARCHT., STRUCT., and PLUMBING.

签章区 STAMP AREA

Table for project information including drawing number (暖施-03), job number, date, and scale.

Table for revision history with columns for revision number, content, and date.

建设单位 CLIENT 扬州市公安局江都分局

项目名称 PROJECT 新区派出所业务用房扩建工程项目

子项目名称 SUB-PROJECT 2#业务用房

图纸名称 TITLE 公共建筑施工图绿色设计专篇（暖通空调）

审定 APPROVED BY 谢迎林

审核 EXAMINED BY 颜艳

项目负责 PROJECT CHIEF 王涵

专业负责 SPECIALITY CHIEF 张雪

校对 CHECKED BY 李建鹏

设计 DESIGNED BY 张雪

制图 DRAWING BY 张雪

图号 DRAWING NO. 暖施-03

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专业 DISCIPLINE 暖通 设计阶段 STAGE 施工图

比例 SCALE 见图 规格 SIZE A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE

公共建筑施工图绿色设计专篇（暖通空调）

Main project information table including project name, location, design basis, and energy-saving requirements.

Tables for energy efficiency calculations, including COP, SCOP, and EHR values, and insulation material specifications.

Tables for renewable energy and energy-saving measures, including solar water heating and energy-saving device specifications.

暖通抗震专篇

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHT.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT

扬州市公安局江都分局

项目名称 PROJECT

新区派出所业务用房扩建工程项目

子项目名称 SUB-PROJECT

2#业务用房

图纸名称 TITLE

暖通抗震专篇

审定 APPROVED BY

谢迎林 谢迎林

审核 EXAMINED BY

颜艳 颜艳

项目负责 PROJECT CHIEF

王涵 王涵

专业负责 SPECIALTY CHIEF

张雪 张雪

校对 CHECKED BY

李建鹏 李建鹏

设计 DESIGNED BY

张雪 张雪

制图 DRAWING BY

张雪 张雪

图号 DRAWING NO. 暖施-04

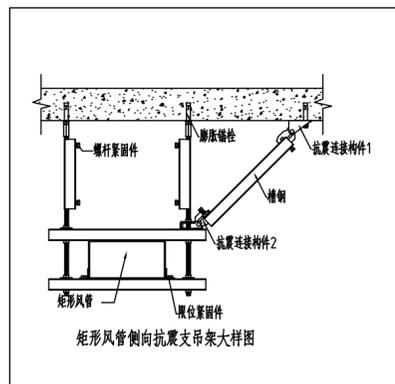
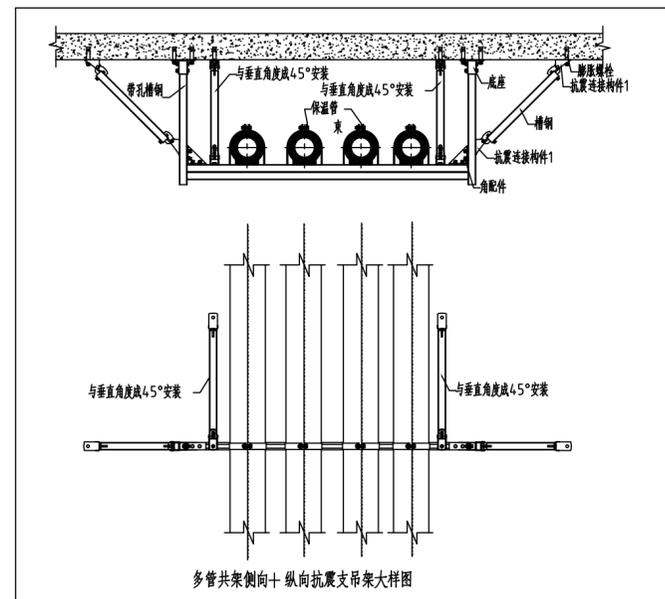
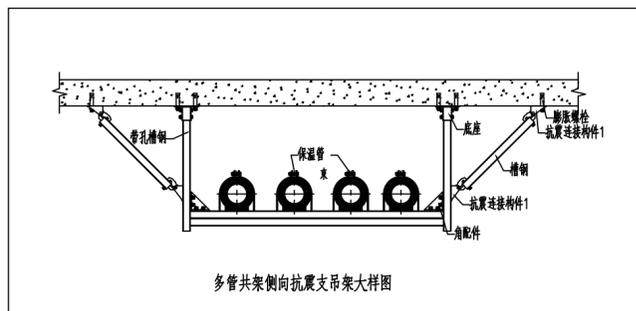
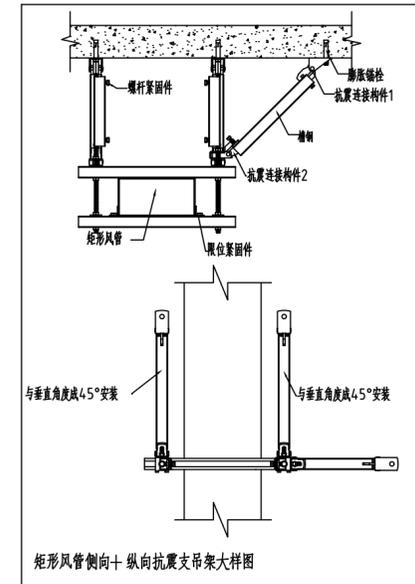
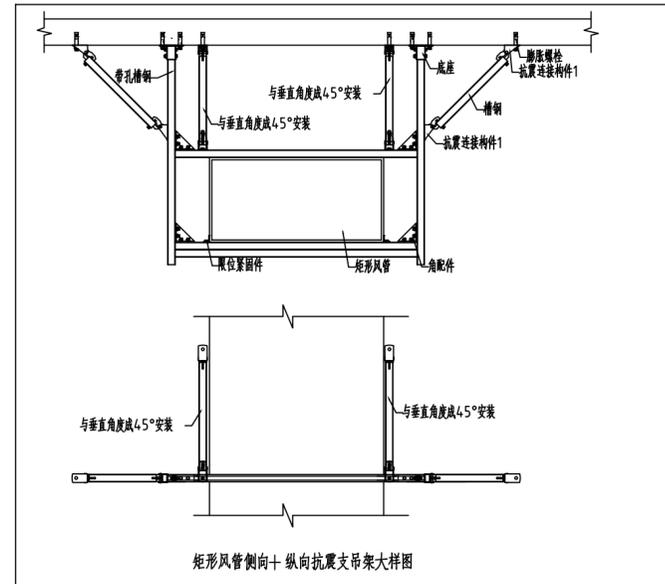
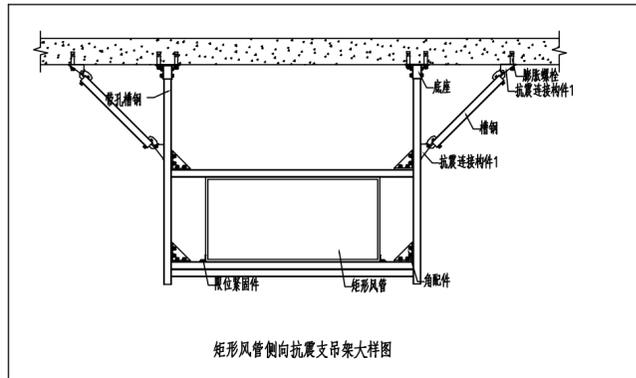
业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专业 DISCIPLINE 暖通 设计阶段 STAGE 施工图

比例 SCALE 见图 规格 SIZE A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE



暖通系统抗震设计说明及大样

- 根据《建筑与市政工程抗震通用规范》GB 55002-2021 第1.0.2条条文规定：抗震设防烈度为6度及6度以上地区的新建、扩建、改建建筑与市政工程必须进行抗震设防。
- 暖通空调系统抗震设计范围如下：
 - 2.1 悬吊管道中重力大于1.8kN的设备；
 - 2.2 DN65以上的水管道；
 - 2.3 矩形截面面积大于等于0.38m²和圆形直径大于等于0.7m的风管系统。
- 防排烟风管、事故通风风管及相关设备应采用抗震支吊架。
- 建筑的非结构构件及附属机电设备，其自身及与结构主体的连接，应进行抗震设防。具体要求应满足《建筑与市政工程抗震通用规范》中相关规定。
- 建筑附属机电设备不应设置在可能使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑物地震反应较小的部位。
- 管道、电缆、通风管和设备的洞口设置，应减少对主要承重结构构件的削弱；洞口边缘应有补强措施。管道和设备与建筑结构的连接，应具有足够的变形能力，以满足相对位移的需要。
- 建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能特设备承受的震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。
- 抗震支吊架最大设计间距应符合《建筑机电工程抗震设计规范》(GB50981-2014)第8.2.3条规定要求，并根据8.2.5条规定，抗震支吊架应根据规范要求进行调整，并调整抗震支吊架间距，直至各个节点均满足抗震荷载要求。

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHT.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT	扬州市公安局江都分局
-------------	------------

项目名称 PROJECT	新区派出所业务用房扩建工程项目
--------------	-----------------

子项目名称 SUB-PROJECT	2#业务用房
-------------------	--------

图纸名称 TITLE	一层排烟平面图
------------	---------

审定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
----------------	-----	-----

审核 EXAMINED BY	颜艳	颜艳
----------------	----	----

项目负责 PROJECT CHIEF	王涵	王涵
--------------------	----	----

专业负责 SPECIALITY CHIEF	张雪	张雪
-----------------------	----	----

校对 CHECKED BY	李建鹏	李建鹏
---------------	-----	-----

设计 DESIGNED BY	张雪	张雪
----------------	----	----

制图 DRAWING BY	张雪	张雪
---------------	----	----

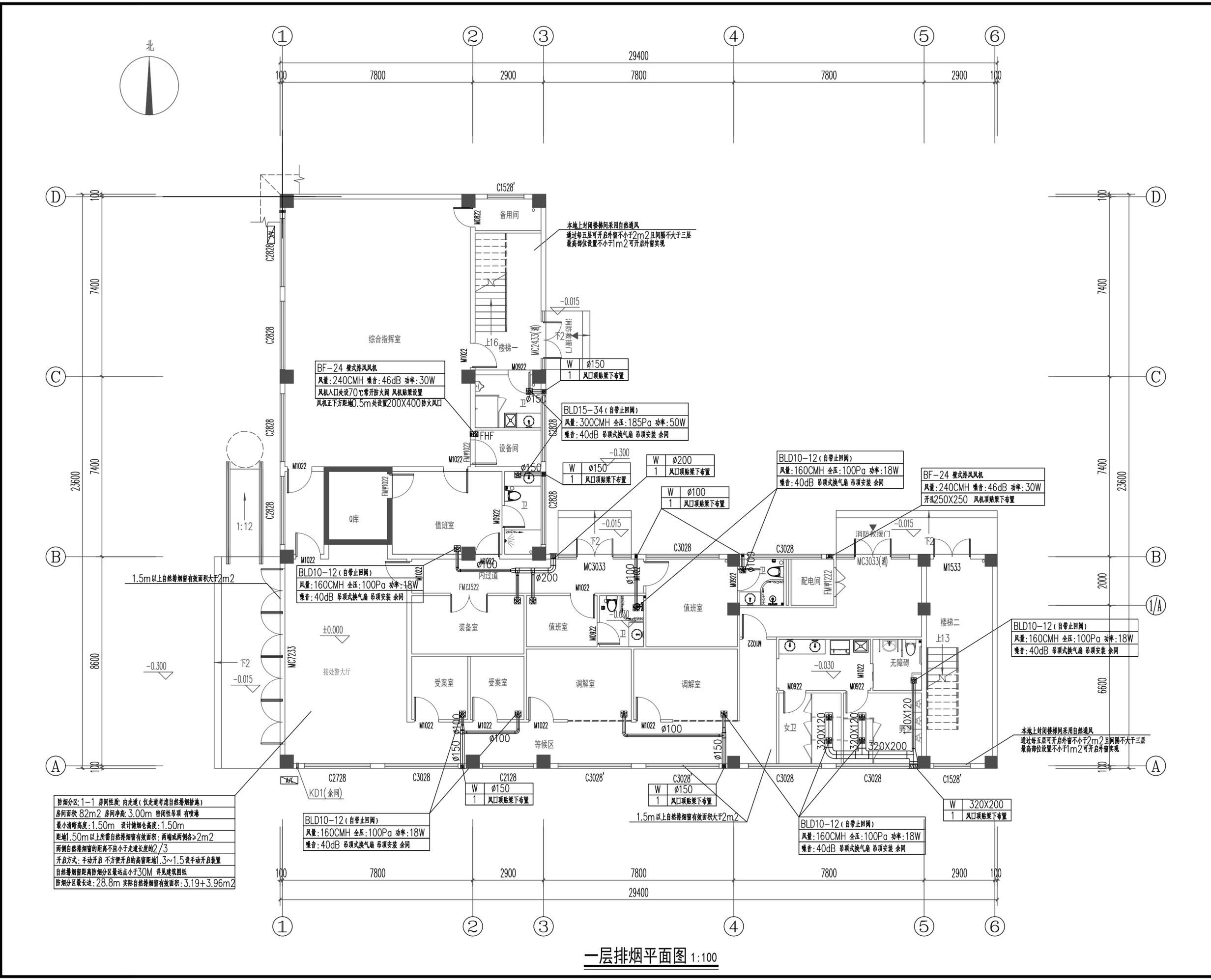
图号 DRAWING NO.	暖通-05
----------------	-------

业务号 JOB NO.	
-------------	--

出图日期 DATE	2025-09
-----------	---------

专业 DISCIPLINE	暖通	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A2

条形码, 二维码 BARCODE, QR CODE	
---------------------------	--



防烟分区: 1-1 房间性质: 内走道 (仅走道考虑自然排烟措施)
 房间面积: 82m² 房间净高: 3.00m 密闭性吊顶 有喷淋
 最小清晰高度: 1.50m 设计储烟仓高度: 1.50m
 距地1.50m以上所需自然排烟有效面积: 两端或两侧>2m²
 两侧自然排烟管的距离不应小于走道长度的2/3
 开启方式: 手动开启 不方便开启的高管距地1.3~1.5设手动开启装置
 自然排烟管距防烟分区最远点小于30M 详见建筑图纸
 防烟分区最长边: 28.8m 实际自然排烟有效面积: 3.19+3.96m²

一层排烟平面图 1:100

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	电气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖通 HVAC.
给排水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT
扬州市公安局江都分局

项目名称 PROJECT
新区派出所业务用房扩建工程项目

子项目名称 SUB-PROJECT
2#业务用房

图纸名称 TITLE
二层排烟平面图

审定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
审核 EXAMINED BY	颜艳	颜艳
项目负责 PROJECT CHIEF	王涵	王涵
专业负责 SPECIALITY CHIEF	张雪	张雪
校对 CHECKED BY	李建鹏	李建鹏
设计 DESIGNED BY	张雪	张雪
制图 DRAWING BY	张雪	张雪

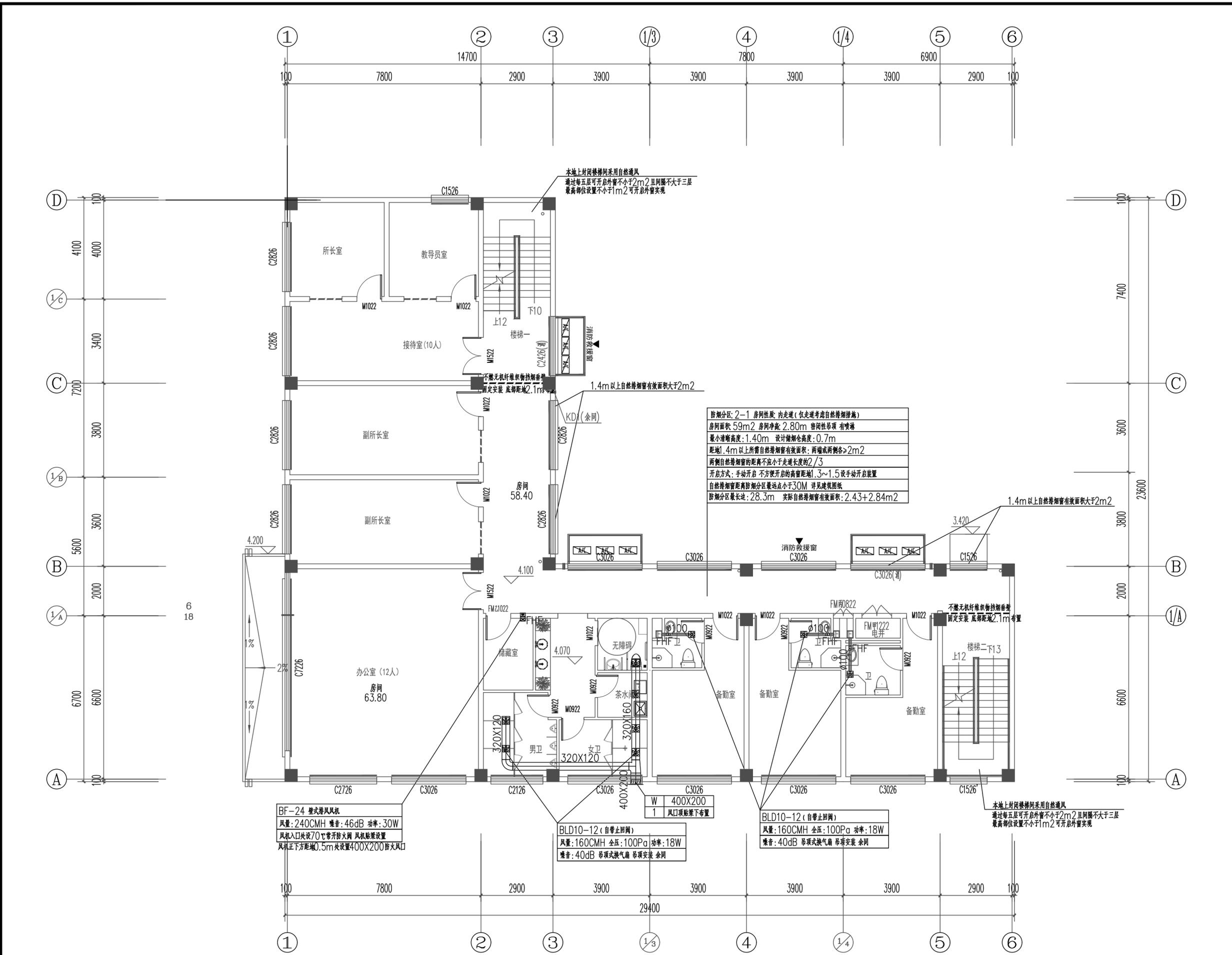
图号 DRAWING NO. 暖通-06

业务号 JOB NO.

出图日期 DATE 2025-09

专业 DISCIPLINE	暖通	设计阶段 STAGE	施工图
比例 SCALE	见图	规格 SIZE	A2

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



防烟分区: 2-1 房间性质: 内走廊 (仅考虑自然排烟措施)
房间面积: 59m ² 房间净高: 2.80m 密闭性吊顶 有喷淋
最小清晰高度: 1.40m 设计排烟量: 0.7m ³ /s
距地: 1.4m 以上所需自然排烟有效面积: 两端或两侧各>2m ²
两侧自然排烟的距离不应小于走廊长度的2/3
开启方式: 手动开启 不方便开启的高管距地1.3~1.5设手动开启装置
自然排烟窗距防烟分区最远点小于30M 详见建筑图纸
防烟分区最长边: 28.3m 实际自然排烟有效面积: 2.43+2.84m ²

BF-24 壁式排风风机
风量: 240CMH 噪音: 46dB 功率: 30W
风机入口处设70℃常开防火阀 风机贴紧设置
风机正下方距地0.5m处设置400X200防火风口

BLD10-12 (自带止回阀)
风量: 160CMH 全压: 100Pa 功率: 18W
噪音: 40dB 吊顶式换气扇 吊顶安装 余同

BLD10-12 (自带止回阀)
风量: 160CMH 全压: 100Pa 功率: 18W
噪音: 40dB 吊顶式换气扇 吊顶安装 余同

二层排烟平面图 1:100

会签栏 COUNTER SIGNATURE

建筑 ARCHI.	电 气 ELEC.
结构 STRUCT.	暖 通 HVAC.
给 排 水 PLUMBING	

签章区 STAMP AREA

版次 NO.	修改内容 DESCRIPTION	日期 DATE

建设单位 CLIENT	扬州市公安局江都分局
----------------	------------

项目名称 PROJECT	新区派出所业务用房扩建工程项目
-----------------	-----------------

子项目名称 SUB-PROJECT	2#业务用房
----------------------	--------

图纸名称 TITLE	三层排烟平面图
---------------	---------

审 定 APPROVED BY	谢迎林	谢迎林
--------------------	-----	-----

审 核 EXAMINED BY	颜 艳	颜艳
--------------------	-----	----

项目负责 PROJECT CHIEF	王 涵	王涵
-----------------------	-----	----

专业负责 SPECIALTY CHIEF	张 雪	张雪
-------------------------	-----	----

校 对 CHECKED BY	李建鹏	李建鹏
-------------------	-----	-----

设 计 DESIGNED BY	张 雪	张雪
--------------------	-----	----

制 图 DRAWING BY	张 雪	张雪
-------------------	-----	----

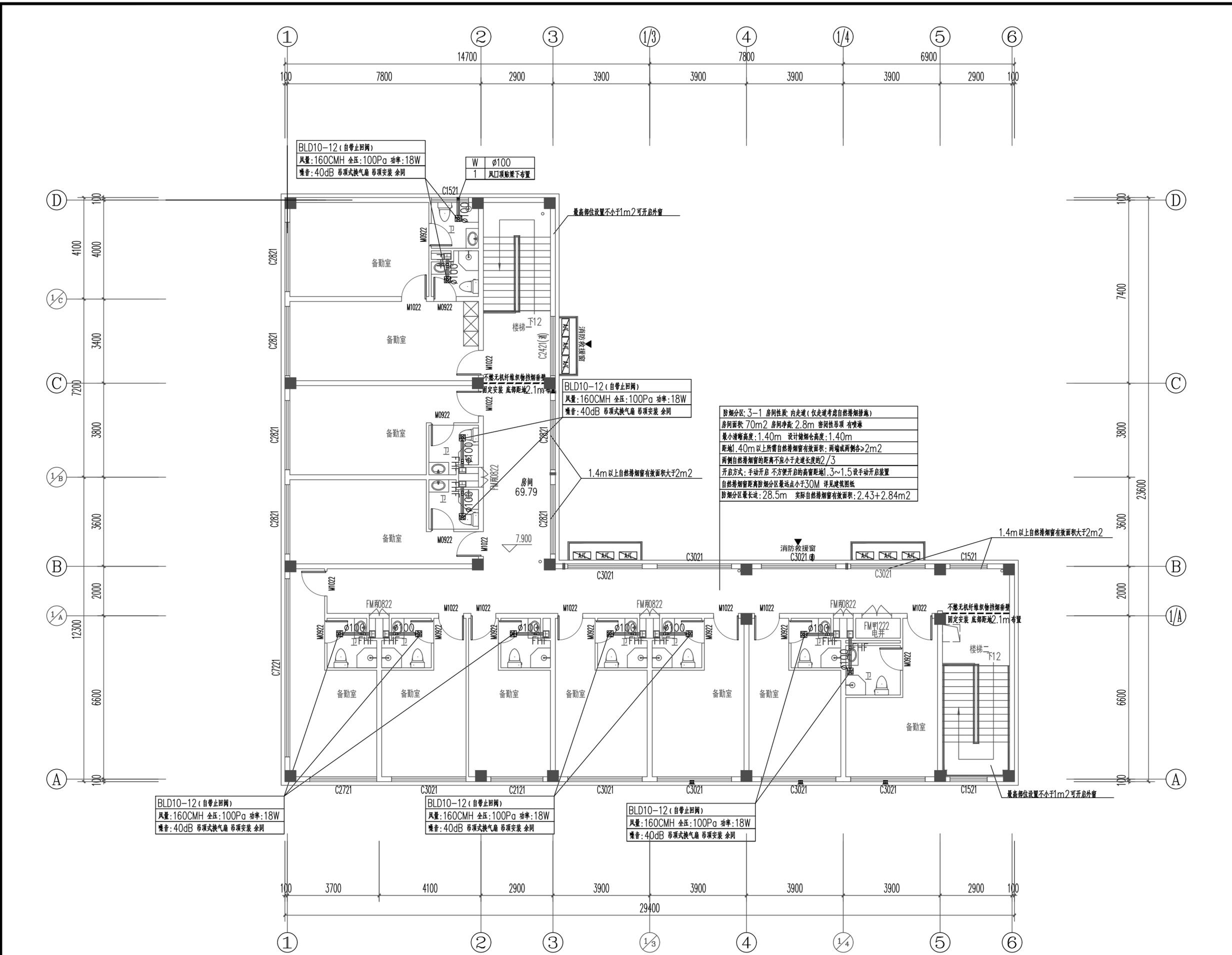
图号 DRAWING NO.	暖通-07
-------------------	-------

业务号 JOB NO.	
----------------	--

出图日期 DATE	2025-09
--------------	---------

专业 DISCIPLINE	暖通	设计阶段 STAGE	施工图
比 例 SCALE	见图	规 格 SIZE	A2

条形码、二维码 BARCODE, QR CODE



三层排烟平面图 1:100