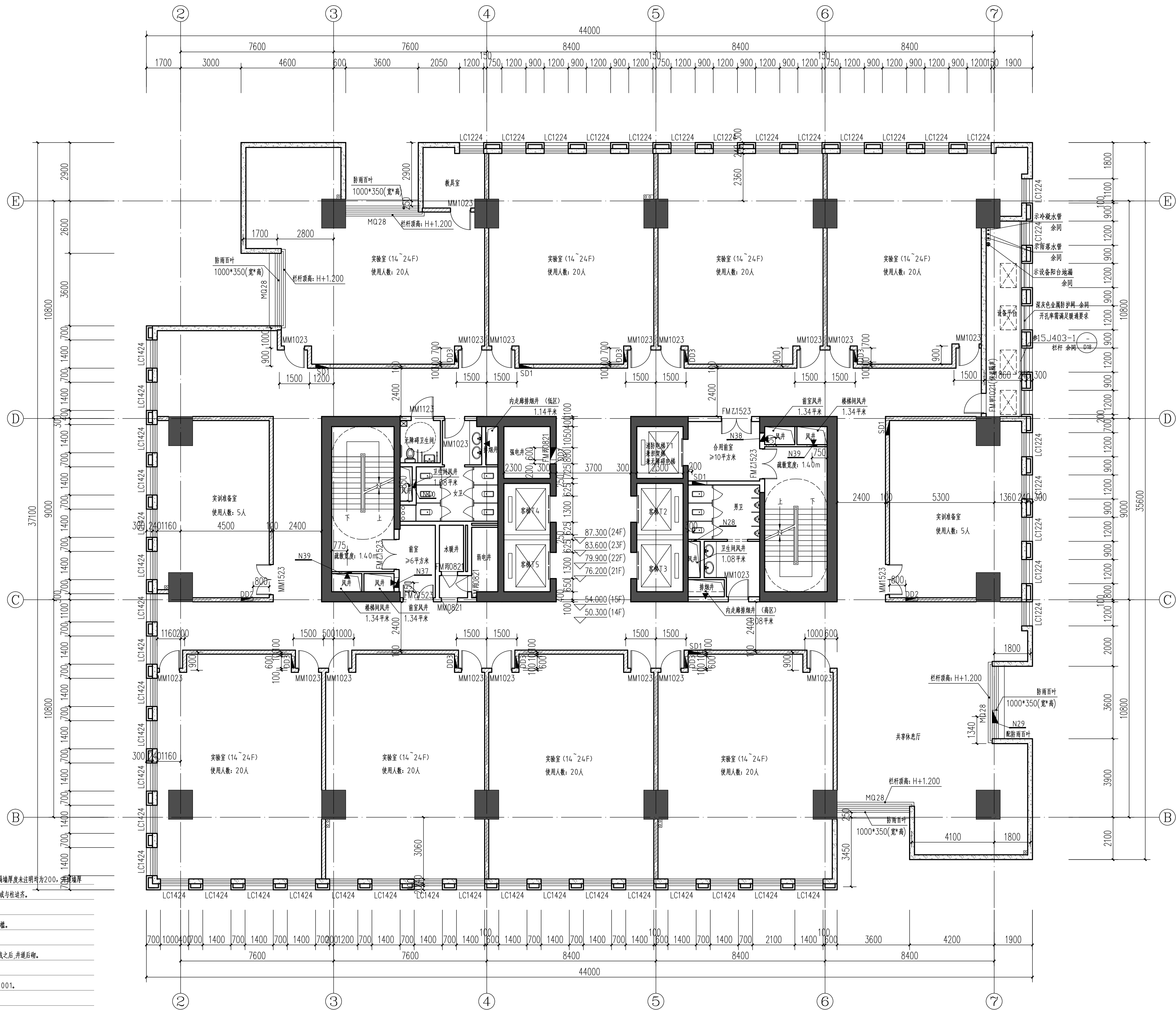


总图	徐立					
建筑设计	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
结构	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
给排水	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
暖通	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
电气	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
动力	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
交通	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
人防	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
消防	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
绿化	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立
其他	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立	徐立



注明:

1. 钢筋混凝土柱截面尺寸及定位详见结构。
2. 钢筋混凝土柱
- 2.4.0 H B 保温砌块
- A L C 加气混凝土板
3. 外墙 H B 自保温砌块厚度均为 240 (详见建筑详图), 内隔墙厚度未注明均为 200, 柱截面厚度除单独注明外均为 120 厚。墙上未注明大角均为 150, 或与柱连齐。
- 强、弱电井的防火门下设 200 C 20 细石混凝土门槛。
- 进线间、有水管间的防火门下设 200 C 20 细石混凝土门槛。
- 楼梯详图详见建筑 50-001'50-008。
7. 土建设工时,所有机械及压风系统及排水系统皆按安装完成之后,并道后砌。
8. 所有落地窗均安装 1200 高铝塑栏杆,做法详见详图。
9. 卫生间详图详见建筑 50-001, 核心筒大详见建筑 50-001。
10. 所有有暗装消防栓所在位置的墙体均为 300 厚。
11. 本层为一个防火分区,设自动喷水灭火系统,防火分区面积: 1509.86 平米。
12. 疏散宽度计算: $1.3 \times 1.3 = 2.6 \text{m}$, 本层疏散宽度设计满足 170 人同时使用。
13. 各个房间距楼梯安全出口的距离均满足《建筑设计防火规范》第 5.5.17 的要求。

卫生洁具计算	女士蹲位	女士洗手盆	男士蹲位	男士小便斗	男士洗手盆
需设	170/2/13=6个	170/2/45=2个	170/2/40=2个	170/2/20=4个	170/2/45=2个
实设	6	2	3	4	2

本层设计最多满足 170人 同时使用, 蹲位男 4.0人/个, 女 13人/个, 小便斗 20人/个, 洗手盆 45人/个。

留 洞 表			
洞口编号	洞口尺寸	洞口编号	备注 留置洞口表详见建施00-011 (ND—风洞、SD—水源、DD—电源)
	宽×高(直径)	厚度	
SD1	1800×730	180	洞口底距建筑完成面85mm
DD1	600×300	同墙厚	洞底距楼下100
DD2	600×350	150厚	洞底距地面1800
DD3	600×700	150厚	洞底距地面1600

十四、十五、二十一~二十四层平面图 1:100

本层建筑面积: 1509.86m²



中国建筑西北设计研究院有限公司
CHINA NORTHWEST BUILDING DESIGN RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD
设计证书编号: A261002637

合作單位
COOPERATION

注册执业人 REGISTERED PRACTITIONER	李(张)
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	196101043
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	6100263-167

第二章

建設費

陕西能源职业技术学院

设计

23-433-1

工程名

PROJECT NAME 陕西能源职业技术学院能源化工产教融合实

子项名	子项内容	子项备注
1	1.1	1.1.1
2	2.1	2.1.1
3	3.1	3.1.1
4	4.1	4.1.1
5	5.1	5.1.1
6	6.1	6.1.1
7	7.1	7.1.1
8	8.1	8.1.1
9	9.1	9.1.1
10	10.1	10.1.1
11	11.1	11.1.1
12	12.1	12.1.1
13	13.1	13.1.1
14	14.1	14.1.1
15	15.1	15.1.1
16	16.1	16.1.1
17	17.1	17.1.1
18	18.1	18.1.1
19	19.1	19.1.1
20	20.1	20.1.1
21	21.1	21.1.1
22	22.1	22.1.1
23	23.1	23.1.1
24	24.1	24.1.1
25	25.1	25.1.1
26	26.1	26.1.1
27	27.1	27.1.1
28	28.1	28.1.1
29	29.1	29.1.1
30	30.1	30.1.1
31	31.1	31.1.1
32	32.1	32.1.1
33	33.1	33.1.1
34	34.1	34.1.1
35	35.1	35.1.1
36	36.1	36.1.1
37	37.1	37.1.1
38	38.1	38.1.1
39	39.1	39.1.1
40	40.1	40.1.1
41	41.1	41.1.1
42	42.1	42.1.1
43	43.1	43.1.1
44	44.1	44.1.1
45	45.1	45.1.1
46	46.1	46.1.1
47	47.1	47.1.1
48	48.1	48.1.1
49	49.1	49.1.1
50	50.1	50.1.1
51	51.1	51.1.1
52	52.1	52.1.1
53	53.1	53.1.1
54	54.1	54.1.1
55	55.1	55.1.1
56	56.1	56.1.1
57	57.1	57.1.1
58	58.1	58.1.1
59	59.1	59.1.1
60	60.1	60.1.1
61	61.1	61.1.1
62	62.1	62.1.1
63	63.1	63.1.1
64	64.1	64.1.1
65	65.1	65.1.1
66	66.1	66.1.1
67	67.1	67.1.1
68	68.1	68.1.1
69	69.1	69.1.1
70	70.1	70.1.1
71	71.1	71.1.1
72	72.1	72.1.1
73	73.1	73.1.1
74	74.1	74.1.1
75	75.1	75.1.1
76	76.1	76.1.1
77	77.1	77.1.1
78	78.1	78.1.1
79	79.1	79.1.1
80	80.1	80.1.1
81	81.1	81.1.1
82	82.1	82.1.1
83	83.1	83.1.1
84	84.1	84.1.1
85	85.1	85.1.1
86	86.1	86.1.1
87	87.1	87.1.1
88	88.1	88.1.1
89	89.1	89.1.1
90	90.1	90.1.1
91	91.1	91.1.1
92	92.1	92.1.1
93	93.1	93.1.1
94	94.1	94.1.1
95	95.1	95.1.1
96	96.1	96.1.1
97	97.1	97.1.1
98	98.1	98.1.1
99	99.1	99.1.1
100	100.1	100.1.1

能源化工产融融合实训基地

图名	
----	--

十四、十五、二十一~二十四层平面图

项目总负责人 PROJECT LEADER	宋 远 航	宋远航
	冯 远	冯远
	陈 歌	陈歌
审 定 APPROVED BY	吴 斌	吴斌
审 核 CHECKED BY	满 晓 青	满晓青
专业负责人 DIVISION CHIEF	李 国 栋	李国栋
	陈 歌	陈歌

校

PROCESSSED BY	陈敏 木远航	陈敏 木远航
设 计	木远航	木远航

DESIGNER

制 图 DRAWING BY	李 国 栋	李国栋
-------------------	-------	-----

DRAWING
NO.

图 别 DWG. TYPE	建施	图 号 DWG. NO.	20-010
------------------	----	-----------------	--------

版本

VER. NO.	1	DATE	2023.12
4. 6. 7. 8.			

