

# 德鑫名苑二区10栋分户图

17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

2-1702 139.69(103.58)	2-1701 115.16(85.39)	1-1702 115.16(85.39)	1-1701 97.61(72.38)
2-1602 139.69(103.58)	2-1601 115.16(85.39)	1-1602 115.16(85.39)	1-1601 97.61(72.38)
2-1502 139.69(103.58)	2-1501 115.16(85.39)	1-1502 115.16(85.39)	1-1501 97.61(72.38)
2-1402 139.69(103.58)	2-1401 115.16(85.39)	1-1402 115.16(85.39)	1-1401 97.61(72.38)
2-1302 139.69(103.58)	2-1301 115.16(85.39)	1-1302 115.16(85.39)	1-1301 97.61(72.38)
2-1202 139.69(103.58)	2-1201 115.16(85.39)	1-1202 115.16(85.39)	1-1201 97.61(72.38)
2-1102 139.69(103.58)	2-1101 115.16(85.39)	1-1102 115.16(85.39)	1-1101 97.61(72.38)
2-1002 139.69(103.58)	2-1001 115.16(85.39)	1-1002 115.16(85.39)	1-1001 97.61(72.38)
2-902 139.69(103.58)	2-901 115.16(85.39)	1-902 115.16(85.39)	1-901 97.61(72.38)
2-802 139.69(103.58)	2-801 115.16(85.39)	1-802 115.16(85.39)	1-801 97.61(72.38)
2-702 139.69(103.58)	2-701 115.16(85.39)	1-702 115.16(85.39)	1-701 97.61(72.38)
2-602 139.69(103.58)	2-601 115.16(85.39)	1-602 115.16(85.39)	1-601 97.61(72.38)
2-502 139.69(103.58)	2-501 115.16(85.39)	1-502 115.16(85.39)	1-501 97.61(72.38)
2-402 139.69(103.58)	2-401 115.16(85.39)	1-402 115.16(85.39)	1-401 97.61(72.38)
2-302 139.69(103.58)	2-301 115.16(85.39)	1-302 115.16(85.39)	1-301 97.61(72.38)
2-202 139.69(103.58)	2-201 115.16(85.39)	1-202 115.16(85.39)	1-201 97.61(72.38)
2-102 139.69(103.58)	2-101 115.16(85.39)	1-102 115.16(85.39)	1-101 97.61(72.38)



# 房产测绘成果报告

秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司

2023.08.17



# 目 录

1、总测绘成果报告说明 .....	1
2、本幢测绘成果报告说明 .....	2
3、建筑面积计算表 .....	3-6
4、房屋分户图 .....	7
5、房屋分层平面图 .....	8-11
6、房屋竣工平面图 .....	12-17
7、房屋竣工总平面图 .....	18



# 秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司测量总成果报告

2023 年 08 月 17 日

委托单位	秦皇岛佳骏房地产开发有限公司
房屋座落	开发区西区德鑫名苑二区 10 栋至 13 栋、付 1 栋、付 2 栋、付 5 栋、付 6 栋、地下车库
施测时间	2023 年 08 月 07 日
勘 测 情 况	<p>本次共测量该小区 9 幢房屋及 1 幢地下车库，总建筑面积为 43015.35 平方米，其中：住宅建筑面积为 29447.65 平方米：社区卫生服务建筑面积为 157.37 平方米：文化活动室建筑面积为 311.52 平方米：物业建筑面积为 364.67 平方米：养老建筑面积为 216.76 平方米：幼儿园建筑面积为 2590.32 平方米：配电室建筑面积为 374.5 平方米：门卫建筑面积为 11.11 平方米：公厕建筑面积为 31.15 平方米：车位建筑面积为 5847.15 平方米：加压送风机房建筑面积为 398.96 平方米：强电间建筑面积为 108.70 平方米：热力小室建筑面积为 148.80 平方米：人防建筑面积为 2456.66 平方米：弱电间建筑面积为 68.07 平方米：设备房间建筑面积为 108.41 平方米：消防控制室建筑面积为 318.01 平方米：消防控制室送风机房建筑面积为 55.54 平方米。</p> <p>附总平面图 1 张。</p>
成 果 测 绘	<p>根据《房产测量规范》和建设部建住房（2002）74 号文之规定计算面积如下：</p> <p>详见计算表</p>

测绘人：陈嘉伟、刘鹏、王蕊、曹杨、史航 审核人：郭丽丹

审定：[Signature]  
测绘成果专用章





# 秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司测量成果报告

2023 年 08 月 17 日

委托单位	秦皇岛佳骏房地产开发有限公司
房屋座落	开发区西区德鑫名苑二区 10 栋
施测时间	2023 年 08 月 07 日
勘 测 情 况	<p>该建筑为地上 17 层住宅，钢混结构，2023 年竣工。住宅共 68 套，建筑面积为 7949.54 平方米。提供房屋竣工平面图 6 张，经实测与图纸，相符。</p> <p>注：2023 年 7 月 27 日取得建设工程规划批后监管完结告知书。</p>
测 绘 成 果	<p>根据《房产测量规范》和建设部建住房（2002）74 号文之规定 计算面积如下：</p> <p>详见计算表</p>

测绘人：刘 鹏

审核人：郭丽丹



# 秦皇岛市建筑面积计算表

(共3页, 第1页)			座落:		开发区西区德鑫名苑二区10栋		
开发单位: 秦皇岛佳骏房地产开发有限公司			幢编码:		13030200801700076 (实测)		
楼层/单元/房号		建筑面积	其中			公用面积分摊系数	用途
楼层	房号		套内建筑面积 (含阳台)	阳台建筑面积	分摊的公用建筑面积		
1	1-101	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
1	1-102	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
1	2-101	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
1	2-102	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
2	1-201	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
2	1-202	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
2	2-201	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
2	2-202	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
3	1-301	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
3	1-302	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
3	2-301	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
3	2-302	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
4	1-401	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
4	1-402	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
4	2-401	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
4	2-402	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
5	1-501	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
5	1-502	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
5	2-501	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
5	2-502	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
6	1-601	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
6	1-602	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
6	2-601	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
6	2-602	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
7	1-701	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
7	1-702	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
7	2-701	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅

绘图: 刘鹏, 审核: 郭丽丹 测绘单位: 秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司 日期: 2023年8月





# 秦皇岛市建筑面积计算表

(共3页, 第2页)			座落:		开发区西区德鑫名苑二区10栋		
开发单位: 秦皇岛佳骏房地产开发有限公司			幢编码:		13030200801700076 (实测)		
楼层/单元/房号		建筑面积	其中			公用面积分 摊系数	用 途
楼层	房号		套内建筑面 积 (含阳 台)	阳台建筑面 积	分摊的公用 建筑面积		
7	2-702	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
8	1-801	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
8	1-802	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
8	2-801	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
8	2-802	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
9	1-901	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
9	1-902	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
9	2-901	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
9	2-902	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
10	1-1001	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
10	1-1002	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
10	2-1001	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
10	2-1002	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
11	1-1101	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
11	1-1102	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
11	2-1101	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
11	2-1102	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
12	1-1201	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
12	1-1202	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
12	2-1201	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
12	2-1202	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
13	1-1301	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
13	1-1302	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
13	2-1301	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅
13	2-1302	139.69	103.58		36.11	0.348622	住宅
14	1-1401	97.61	72.38		25.23	0.348622	住宅
14	1-1402	115.16	85.39		29.77	0.348622	住宅

绘图: 刘鹏, 审核: 郭丽丹 测绘单位: 秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司 日期: 2023年8月

1303021038830

[illegible]

日期：2023年8月



用途	套内面积	建筑面积	所在层次	套数
住宅	5894.58	7949.54	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 , 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	68
合计	5894.58	7949.54		68



# 德鑫名苑二区10栋分户图

17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
9  
8  
7  
6  
5  
4  
3  
2  
1

2-1702 139.69(103.58)	2-1701 115.16(85.39)	1-1702 115.16(85.39)	1-1701 97.61(72.38)
2-1602 139.69(103.58)	2-1601 115.16(85.39)	1-1602 115.16(85.39)	1-1601 97.61(72.38)
2-1502 139.69(103.58)	2-1501 115.16(85.39)	1-1502 115.16(85.39)	1-1501 97.61(72.38)
2-1402 139.69(103.58)	2-1401 115.16(85.39)	1-1402 115.16(85.39)	1-1401 97.61(72.38)
2-1302 139.69(103.58)	2-1301 115.16(85.39)	1-1302 115.16(85.39)	1-1301 97.61(72.38)
2-1202 139.69(103.58)	2-1201 115.16(85.39)	1-1202 115.16(85.39)	1-1201 97.61(72.38)
2-1102 139.69(103.58)	2-1101 115.16(85.39)	1-1102 115.16(85.39)	1-1101 97.61(72.38)
2-1002 139.69(103.58)	2-1001 115.16(85.39)	1-1002 115.16(85.39)	1-1001 97.61(72.38)
2-902 139.69(103.58)	2-901 115.16(85.39)	1-902 115.16(85.39)	1-901 97.61(72.38)
2-802 139.69(103.58)	2-801 115.16(85.39)	1-802 115.16(85.39)	1-801 97.61(72.38)
2-702 139.69(103.58)	2-701 115.16(85.39)	1-702 115.16(85.39)	1-701 97.61(72.38)
2-602 139.69(103.58)	2-601 115.16(85.39)	1-602 115.16(85.39)	1-601 97.61(72.38)
2-502 139.69(103.58)	2-501 115.16(85.39)	1-502 115.16(85.39)	1-501 97.61(72.38)
2-402 139.69(103.58)	2-401 115.16(85.39)	1-402 115.16(85.39)	1-401 97.61(72.38)
2-302 139.69(103.58)	2-301 115.16(85.39)	1-302 115.16(85.39)	1-301 97.61(72.38)
2-202 139.69(103.58)	2-201 115.16(85.39)	1-202 115.16(85.39)	1-201 97.61(72.38)
2-102 139.69(103.58)	2-101 115.16(85.39)	1-102 115.16(85.39)	1-101 97.61(72.38)

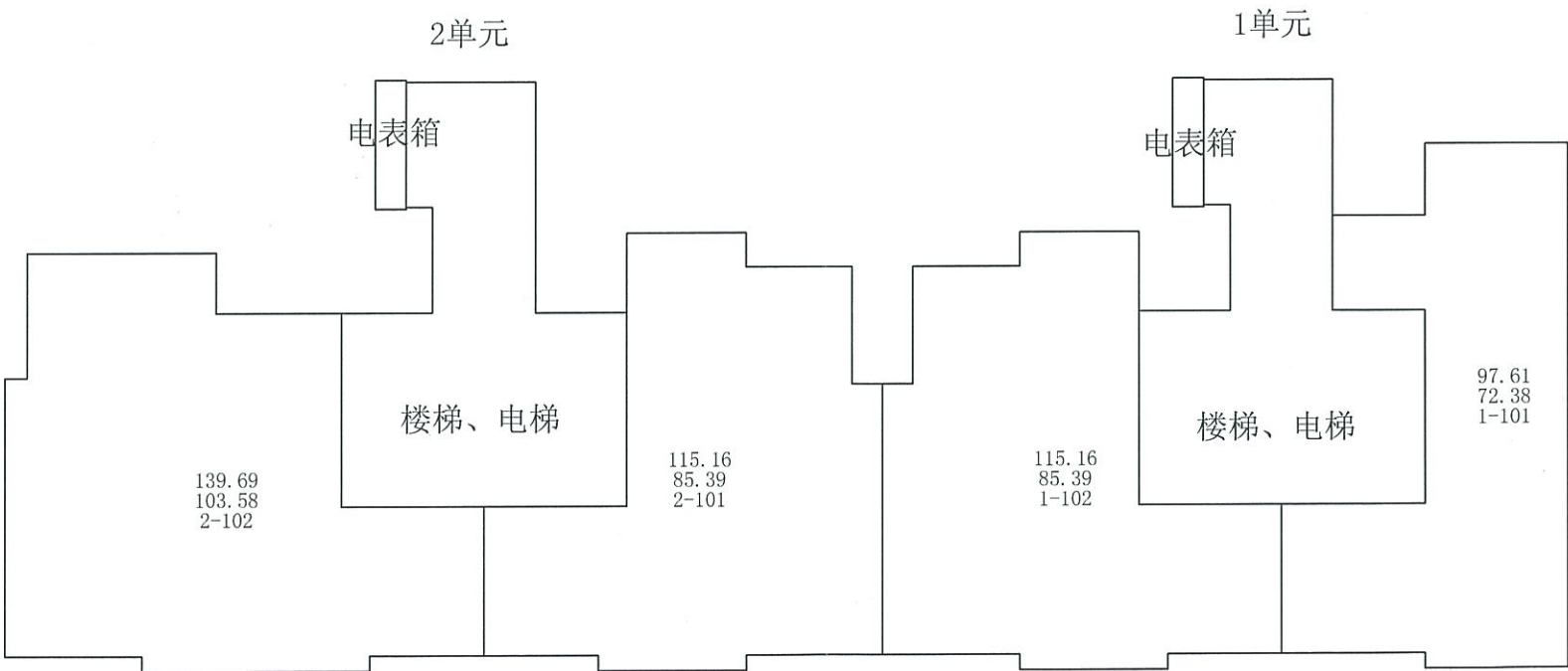


房产分层分户图

房产编号:130302008\_017\_00076

房产坐落	开发区西区德鑫名苑二区10栋			套内面积(m²)	346.74
结构	钢混	总层数	17	分摊面积(m²)	120.88
建成年份	2023	所在层数	1	建筑面积(m²)	467.62

德鑫名苑二区10栋1层平面图



测绘人：刘鹏      校核人：郭丽丹

比例 1：200



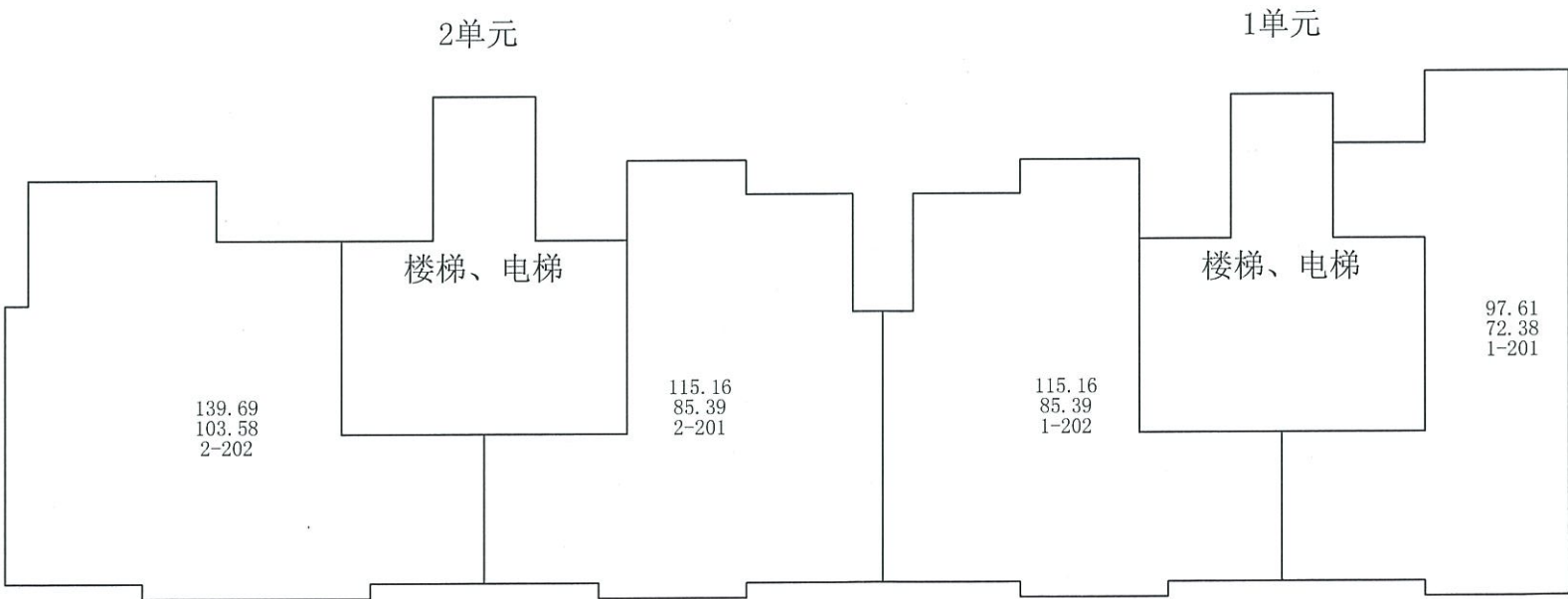
秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司

房产分层分户图

房产编号:130302008\_017\_00076

房产坐落	开发区西区德鑫名苑二区10栋			套内面积(m²)	346.74
结构	钢混	总层数	17	分摊面积(m²)	120.88
建成年份	2023	所在层数	2	建筑面积(m²)	467.62

德鑫名苑二区10栋2层平面图



测绘人: 刘鹏      校核人: 郭丽丹

比例 1: 200

测绘日期:2023年08月07日



秦皇岛市房产测绘咨询服务有限责任公司

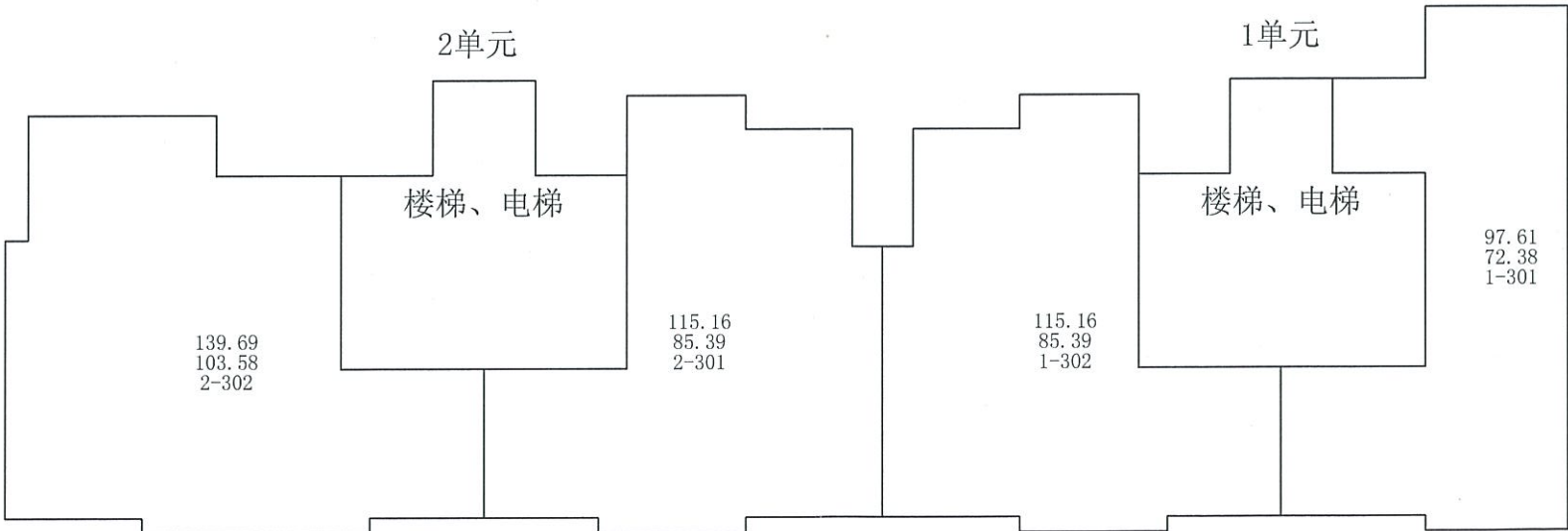


# 房产分层分户图

房产编号:130302008\_017\_00076

房产坐落	开发区西区德鑫名苑二区10栋			套内面积(m²)	5201.10
结构	钢混	总层数	17	分摊面积(m²)	1813.20
建成年份	2023	所在层数	3-17	建筑面积(m²)	7014.30

德鑫名苑二区10栋3-17层平面图



测绘人: 刘鹏

校核人: 郭丽丹

比例 1: 200

测绘日期: 2023年08月07日



秦皇岛市房产测绘咨询服务有限责任公司

# 房产分层分户图

房产编号130302008\_017\_00076

房产坐落	开发区西区德鑫名苑二区10栋			套内面积(m²)	0.00
结构	钢混	总层数	17	分摊面积(m²)	0.00
建成年份	2023	所在层数	机房层	建筑面积(m²)	0.00

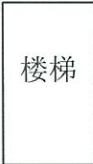
德鑫名苑二区10栋机房层平面图

2单元



楼梯

1单元



楼梯



测绘人：刘鹏

校核人：郭丽丹

比例 1：200

测绘日期：2023年08月07日

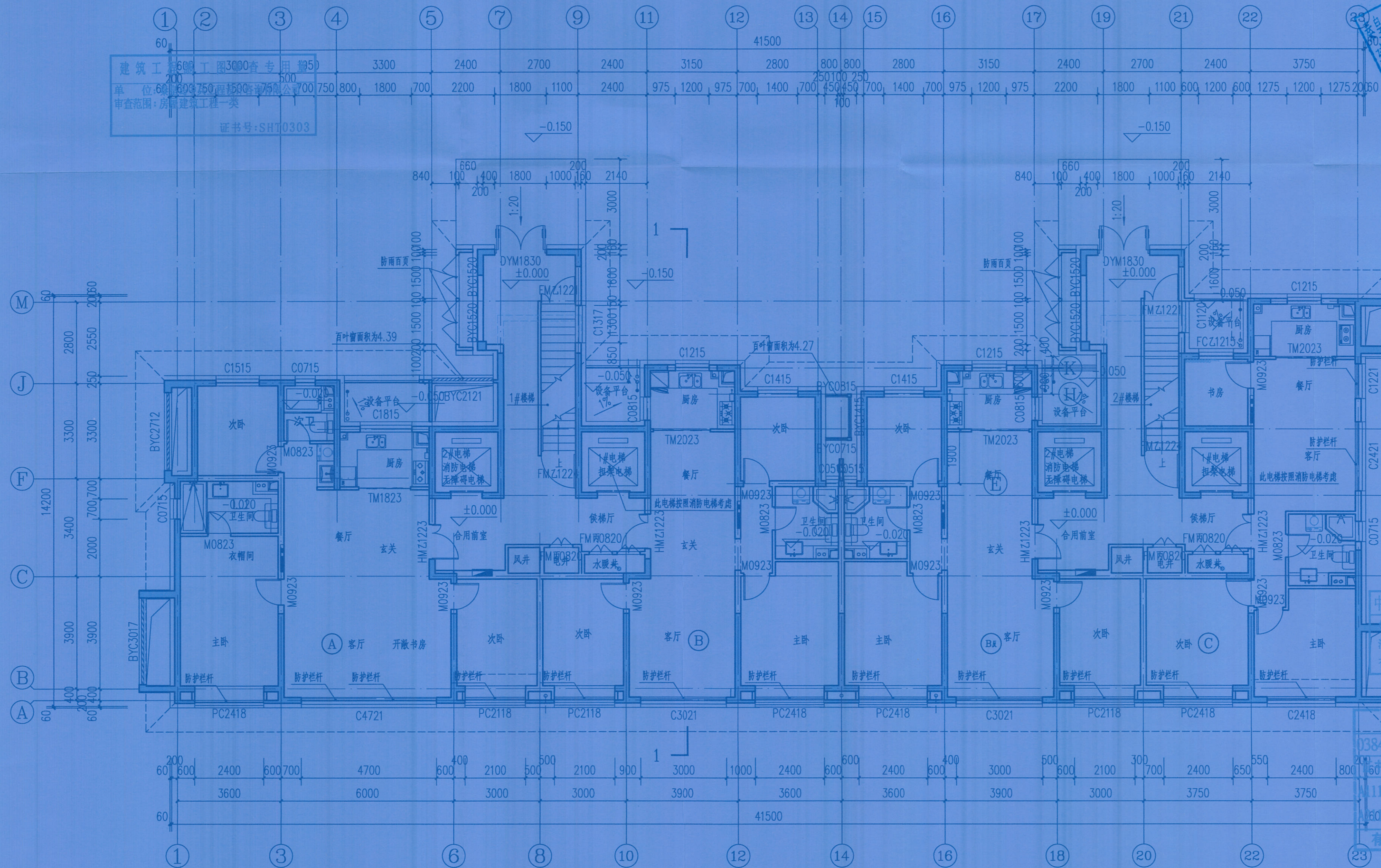
秦皇岛市房产测绘咨询服务有限公司



本图的权益，属北京中冶设备研究设计总院有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息，应予以保密。事先未经本公司书面许可，不得复制或提供披露给任何第三方。  
This drawing is the property of MCE. All patents know-hows and technical information contained therein are confidential. It shall not be copied, duplicated, submitted or disclosed to any third party without prior written consent of MCE.

姓名  
Name  
会签专业  
Joint Check up

姓名  
Name  
会签专业  
Joint Check up



首层平面图 1:100

本层建筑面积: 490.91m<sup>2</sup>

本图须经政府各相关部门审核合格后方可施工

图号 Dwg. No.	建施-09	项目编码 Project	JB96210068	第 页 Page No.	共 页 Total Pages
德鑫名苑三区 1#住宅 首层平面图		室审 Approved	郭磊	专业 Dept.	建筑
		组审 Checked	王曉文	阶段 Stage	施工图
		审核 Reviewed	刘亮	比例 Scale	1:100
		设计 Designed	魏崇沐	日期 Date	2021年06月 日
		制图 Drawn	魏崇沐	修改版次 Rev.	

唐山市自然资源和规划局经济技术开发区分局  
建设工程规划验收资料审核专用章



竣工图  
编制人: 郭磊  
审核人: 王曉文  
编制日期: 2021.5.30  
监理单位: 唐山中冶工程咨询有限公司  
现场监理: 田强

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名: 郭磊  
注册号: J100781-001  
有效期至: 2021年12月

图纸报审专用章  
0384北京中冶设备研究设计总院有限公司  
证书编号: J11007811 工程设计 甲级  
J16007818 工程设计 乙级  
有效期至2021年12月31日止



建筑工程施工图审查专用章  
单位：青岛中冶工程设计咨询有限公司  
审查范围：房屋建筑工程一层

青岛市自然资源和规划局经济技术开发区分局  
建设工程规划验收资料审核专用章



审核人：张斌  
编制人：李金浩  
编制日期：2021.5.30  
审核人：李行  
编制人：同昇

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：王杰  
注册号：1100781-001  
有效期至：2021年12月

图纸报审专用章  
0384北京中冶设备研究设计总院有限公司  
证书编号：11007811 工程设计 甲级  
11007818 工程设计 乙级  
有效期至2021年12月31日止

二层平面图 1:100

本层建筑面积：470.85m²

本图须经政府各相关部门审核合格后方可施工

图号 Dwg. No.	建施-10	项目编码 Project	JB96210068	第 页 Page No.	共 页 Total Pages
德鑫名苑三区 1#住宅 二层平面图		室审 Approved	郭亚	专业 Dept.	建筑
		组审 Checked	王曉文	阶段 Stage	施工图
		审核 Reviewed	刘磊	比例 Scale	1:100
		设计 Designed	魏崇林	日期 Date	2021年06月
		制图 Drawn	魏崇林	修改版次 Rev.	Y M D



本图的权益，属北京中冶设备研究设计总院有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息，应予保护，事先未经本公司书面许可，不得复制或提供或披露给任何第三方。  
This drawing is the property of MCE. All patents know-hows and technical information contained therein are confidential. It shall not be copied, duplicated, submitted or disclosed to any third party without prior written consent of MCE.

姓名  
Name

会签专业  
Joint Check up

姓名  
Name

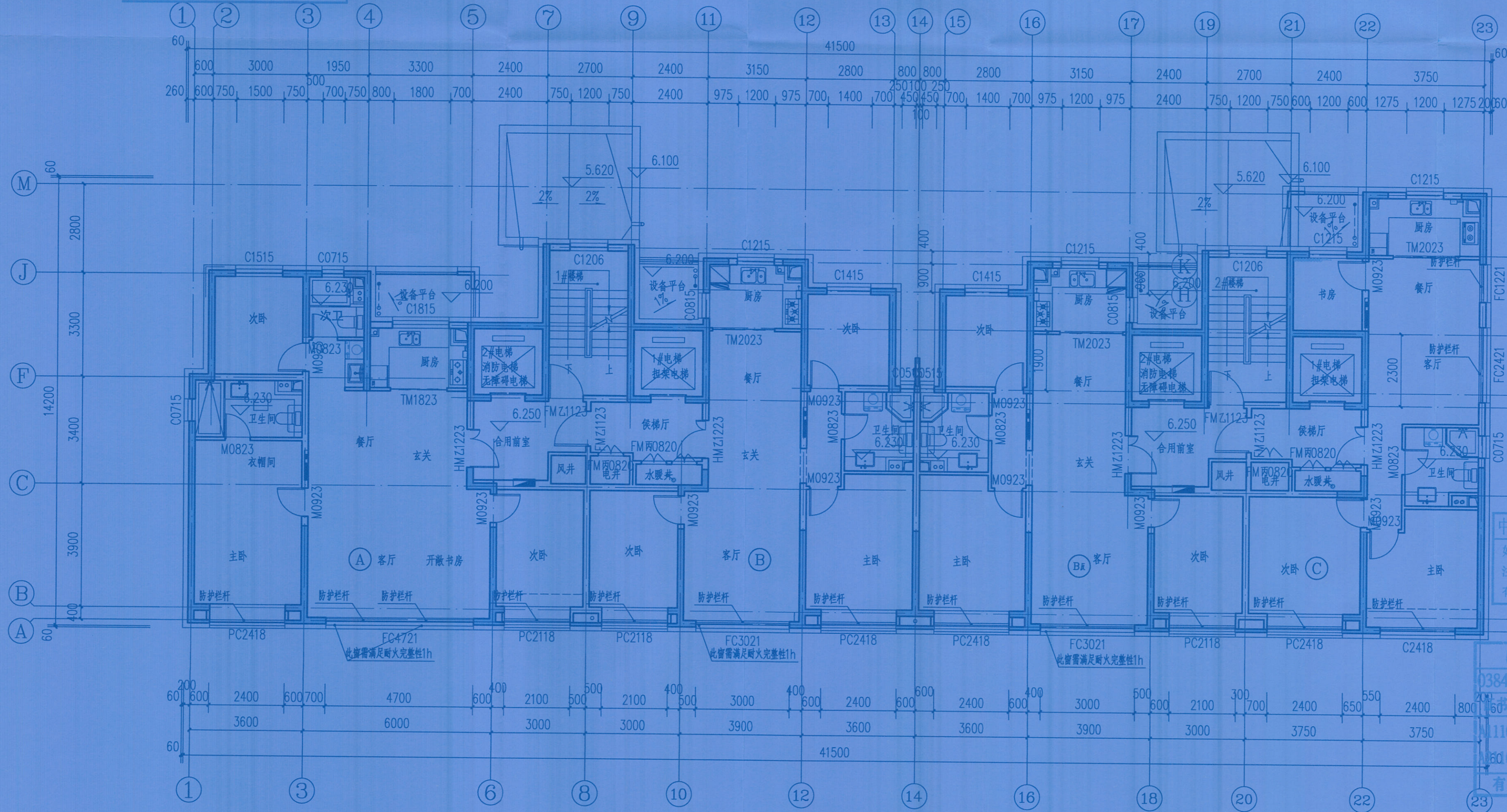
会签专业  
Joint Check up

建筑工程施工图审查专用章

单位：秦皇岛中兵工程设计咨询有限公司  
审查范围：房屋建筑工程一类

证书号：SHT0303

秦皇岛市自然资源和规划局经济开发分局  
建设工程规划验收资料审核专用章



审核人：张斌  
编制日期：2021.5.30  
审核人：李平  
编制日期：2021.5.30

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：郭杰  
注册号：1100781-001  
有效期至：至2021年12月

图纸报审专用章  
0384北京中冶设备研究设计总院有限公司  
证书编号 证书分类 资质等级  
11007811 工程设计 甲级  
160007818 工程设计 乙级  
有效期至2021年12月31日止

三层平面图 1:100

本层建筑面积：463.41m<sup>2</sup>

本图须经政府各相关部门审核合格后方可施工

图号 Dwg. No.	建施-11	项目编码 Project	JB96210068	第 页 Page No.	共 页 Total Pages
德鑫名苑三区 1#住宅 三层平面图		室审 Approved	郭杰	专业 Dept.	建筑
		组审 Checked	王曉文	阶段 Stage	施工图
		审核 Reviewed	刘磊	比例 Scale	1:100
		设计 Designed	魏崇林	日期 Date	2021年06月
		制图 Drawn	魏崇林	修改版次 Rev.	Y M D



秦皇岛市自然资源和规划局经济开发区分局  
建设工程规划验收资料审核专用章

本图的权益，属北京中冶设计研究设计院有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息，应予保密。事先经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。

This drawing is the property of MOCE. All patents know-how and technical information contained therein are confidential. It shall not be copied, duplicated, submitted or disclosed to any third party without prior written consent of MOCE.

第 2 组

back up

会签  
oint C

名	ime
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
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	

第 N

back up

Signature: \_\_\_\_\_

Jo

[illegible]

---

---

本层建筑面积: 463.41m<sup>2</sup>

本图须经政府各相关部门审核合格后方可施工

建施-12

四层~十七层平面图

北京中冶设备研究设计总院有限公司  
Beijing Metallurgical Equipment Research&Design Corporation Ltd.of MCC Group

JB96210068

郵

王曉文

劉崇

魏葉沐

魏葉沐

第

Pal	專
-----	---

阶

比	
---	--

日	
---	--

修改	
----	--

共 页  
Total Pages

建筑
----

施工图
1:100

1.100
2021年06月 日

	Y	M	D



本图的权利，属北京中冶设备研究设计总院有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息，应予以保护。事先未经本公司书面许可，不得复制或提供或披露给任何第三方。  
This drawing is the property of MCE. All patents know-how and technical information contained therein are confidential. It shall not be copied, duplicated, submitted or disclosed to any third party without prior written consent of MCE.

姓名	姓名
会签专业	会签专业
姓名	姓名
会签专业	会签专业

建筑工程施工图审查专用章  
单位：秦皇岛中兵工程设计咨询有限公司  
审查范围：房屋建筑工程一类  
证书号：SHT0303

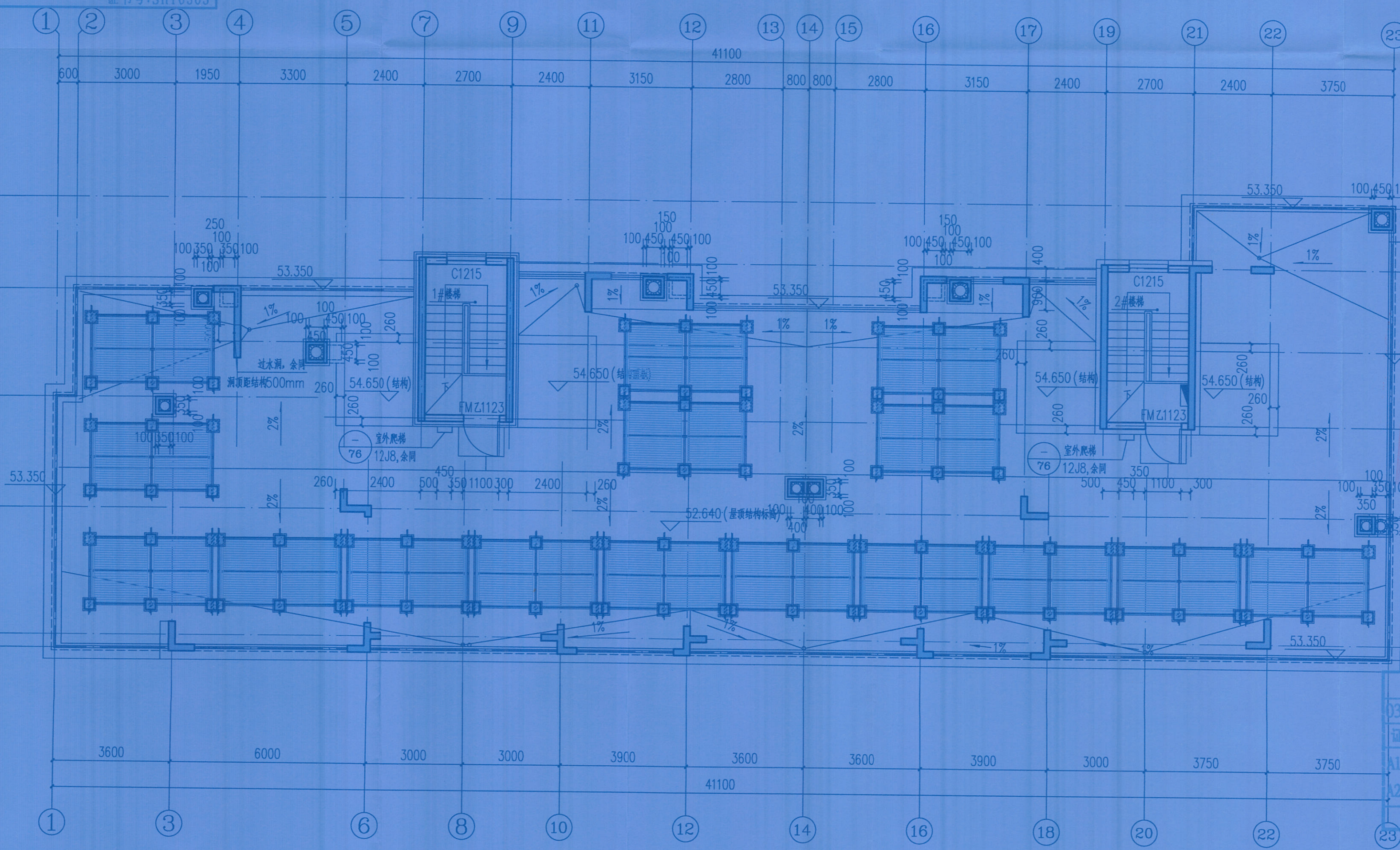
秦皇岛市自然资源和规划局经济技术开发区分局  
建设工程规划验收资料审核专用章

秦皇岛市勘察设计服务有限公司  
测绘成果专用章

设计图  
施工单位：上海...集团有限公司  
编制人：张...  
审核人：李...  
技术负责人：李...  
监理单位：马鞍山...工程咨询有限公司  
总监理工程师：田...  
2021.5.30

中华人民共和国一级注册建筑师  
姓名：郭杰  
注册号：1100781-001  
有效期至：至2021年12月

图纸报审专用章  
0384北京中冶设备研究设计总院有限公司  
证书编号 证书分类 资质等级  
A111007811 工程设计 甲级  
A211007818 工程设计 乙级  
有效期至2021年12月31日止



机房层平面图 1:100  
本层建筑面积：32.22m²

本图须经政府各相关部门审核合格后方可施工

图号 Dwg. No.	建施-13	项目编码 Project	JB96210068	第 页 Page No.	共 页 Total Pages
	德鑫名苑三区 1#住宅 机房层平面图	室 审 Approved	郭杰	专 业 Dept.	建筑
		组 审 Checked	王健文	阶 段 Stage	施工图
		审 核 Reviewed	刘亮	比 例 Scale	1:100
		设 计 Designed	魏崇林	日 期 Date	2021年06月
		制 图 Drawn	魏崇林	修改版次 Rev.	Y M D



秦皇島市自然資源和規劃局經濟技術開發區分局  
建設工程規劃驗收資料審核專用章

本国的权益。属北京中冶洛研究设计院有限公司所有，所含的专利、专有技术和信息，应予以保密。事先未经本公司书面许可，不得复制、提供或披露给任何第三方。

This drawing is the property of MCE. All patents know-how and technical information contained therein are confidential. It shall not be copied, duplicated, transmitted or disclosed to any third party without prior written consent of MCE.

Name

会签专业  
Point Check up

姓名

会签专业  
Joint Check up



[illegible][illegible]

---

监理单位	上海宝冶集团有限公司
编制人	张斌
技术负责人	李金
监理单位	上海世纪工程咨询有限公司
总监理工程师	李金

屋顶平面图 1:100

本图须经政府各相关部门审核合格后方可施工

图 号 Dwg. No.	建施-14	项目编码 Project	JB96210068		第 页 Page No.	共 页 Total Pages
德鑫名苑三区 1#住宅 屋顶平面图	室 审 Approved	郭 磊		专 业 Dept.	建 筑	
	组 审 Checked	王 晓 文		阶 段 Stage	施 工 图	
	审 核 Reviewed	刘 亮		比 例 Scale	1:100	
	设 计 Designed	魏 崇 沐		日 期 Date	2021年 06 月 日	
	制 图 Draw	魏 崇 沐		修改版次	Y M D	
 北京中冶设备研究设计总院有限公司 Beijing Metallurgical Equipment Research Design Corporation Ltd of MCC Group						



