

山东省建筑标准设计

住宅防盗门

统一编号:111114-2

图集号:1923603

更多资料加微信公众号j1anched18

1993

住宅防盗门

起草部门 山东省城乡建筑设计院

主编单位 淄博市建筑设计研究院

发行日期 一九九五年十月一日

批准文号 鲁建标(1995)130号

统一编号 DBJT14-2

备案号 L92J637

主编单位负责人

孙兆光

主编单位负责人

李洪波

技术审定人

李洪波

设计负责人

李洪波

目

录

前言	1
总则	1
设计说明	2-3
术语	4-5
平开门之图	6
平开门之图	7
平开门之图	8
平开门之图	9
平开门之图	10
平开门之图	11
平开门之图(含图例)	12
平开门之图(含图例)	13
平开门之图(含图例)	14

平开门之图(含图例)	15
平开门之图(含图例)	16
平开门之图(含图例)	17
平开门之图(含图例)	18-19
平开门之图(含图例)	20-21
平开门之图(含图例)	22
平开门之图(含图例)	23
平开门之图(含图例)	24
平开门之图(含图例)	25-26
平开门之图(含图例)	27
平开门之图(含图例)	28
平开门之图(含图例)	29
平开门之图(含图例)	30
平开门之图(含图例)	31
平开门之图(含图例)	32
平开门之图(含图例)	33
平开门之图(含图例)	34
平开门之图(含图例)	35

更多资料请访问: www.jianzhu.com

目

录

页次	LOGO
1	1

设计说明

一、一般说明

根据公安部、公安部要求居住住宅必须加强安全防护性能,各户门必须设置能有效能防安全防盗门,凡缺少必要的安全防护措施已属违反安全委员会安全管理规定。

本图集是以国家标准GA25--92《防盗安全门通用技术条件》为设计依据,经公安部已批准公安部门而生产许可并已通过国家第一级厂家的防盗门产品,并采用优质材料制造,属属了本图集防盗门型别住宅门通用图集。

二、适用范围

本图集适用于已建居住住宅,安装必要安全防盗门型别住宅门,以属居住住宅的安全。

三、类型、规格、开启方式

1. 本图集按门位置,分为内开内开式。
2. 规格: 按门开启方式区分,代号为:

PM——单扇平开内开防盗门

TH——单扇平开内开防盗门

TH——单扇平开内开防盗门

3. 规格

洞口实际高度,平开以不大于1800

折开门,洞口以不大于1200

洞口实际高度,不大于1200

当门上装有把手时,应安装防盗门在把手位置安装把手。

4. 开启方式

人站在门内开,门内也门内开,代号为:

人站在门外开,门内也门内开,代号为:



a. 左开



b. 右开



a. 左开



b. 右开

设计说明

页数	1/2
页	2

设计说明

四、门窗五金件及密封条选用说明。



五、门窗五金件生产厂家选择原则。应符合国家质量标准规定，同时满足技术要求，并应符合国家标准，并满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。

六、门窗五金件及密封条

1. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。
2. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。

更多资料加微信公-号: jianzhuj18

七、门窗五金件

1. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。

应及时更换。

2. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。
3. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。

八、其它

1. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。
2. 门窗五金件及密封条，应符合国家质量标准规定，同时满足使用要求，进行试验。同时满足必须满足门扇所有五金件固定牢固，方可出厂。

设计说明

分册号: 00000001

1 2

第 1 页	共 1 页
图 号	图 名
比例	材料
日期	设计
审核	校核
制图	计算

2001 2.200 kg/m	2002 1.200 kg/m	2004 1.900 kg/m	2005 0.600 kg/m
2006 1.100 kg/m	2007 20x20 0.800 kg/m	2008 0.500 kg/m	2009 1.000 kg/m
型材内径 40x40 40x60			

更多资料加微信公众号: jianghu118

图例	名称	规格
1	角钢	L 30 × 3
2	角钢	L 40 × 4
3	角钢	L 50 × 5
4	角钢	L 63 × 6
5	角钢	L 75 × 8
6	角钢	L 90 × 8
7	角钢	L 100 × 8
8	角钢	L 125 × 8
9	角钢	L 150 × 8
10	角钢	L 175 × 8
11	角钢	L 200 × 8
12	角钢	L 250 × 10
13	角钢	L 300 × 12
14	角钢	L 350 × 15
15	角钢	L 400 × 16
16	角钢	L 450 × 18
17	角钢	L 500 × 20
18	角钢	L 550 × 22
19	角钢	L 600 × 24
20	角钢	L 650 × 26
21	角钢	L 700 × 28
22	角钢	L 750 × 30
23	角钢	L 800 × 32
24	角钢	L 850 × 34
25	角钢	L 900 × 36
26	角钢	L 950 × 38
27	角钢	L 1000 × 40
28	角钢	L 1050 × 42
29	角钢	L 1100 × 44
30	角钢	L 1150 × 46
31	角钢	L 1200 × 48
32	角钢	L 1250 × 50
33	角钢	L 1300 × 52
34	角钢	L 1350 × 54
35	角钢	L 1400 × 56
36	角钢	L 1450 × 58
37	角钢	L 1500 × 60
38	角钢	L 1550 × 62
39	角钢	L 1600 × 64
40	角钢	L 1650 × 66
41	角钢	L 1700 × 68
42	角钢	L 1750 × 70
43	角钢	L 1800 × 72
44	角钢	L 1850 × 74
45	角钢	L 1900 × 76
46	角钢	L 1950 × 78
47	角钢	L 2000 × 80
48	角钢	L 2050 × 82
49	角钢	L 2100 × 84
50	角钢	L 2150 × 86
51	角钢	L 2200 × 88
52	角钢	L 2250 × 90
53	角钢	L 2300 × 92
54	角钢	L 2350 × 94
55	角钢	L 2400 × 96
56	角钢	L 2450 × 98
57	角钢	L 2500 × 100
58	角钢	L 2550 × 102
59	角钢	L 2600 × 104
60	角钢	L 2650 × 106
61	角钢	L 2700 × 108
62	角钢	L 2750 × 110
63	角钢	L 2800 × 112
64	角钢	L 2850 × 114
65	角钢	L 2900 × 116
66	角钢	L 2950 × 118
67	角钢	L 3000 × 120
68	角钢	L 3050 × 122
69	角钢	L 3100 × 124
70	角钢	L 3150 × 126
71	角钢	L 3200 × 128
72	角钢	L 3250 × 130
73	角钢	L 3300 × 132
74	角钢	L 3350 × 134
75	角钢	L 3400 × 136
76	角钢	L 3450 × 138
77	角钢	L 3500 × 140
78	角钢	L 3550 × 142
79	角钢	L 3600 × 144
80	角钢	L 3650 × 146
81	角钢	L 3700 × 148
82	角钢	L 3750 × 150
83	角钢	L 3800 × 152
84	角钢	L 3850 × 154
85	角钢	L 3900 × 156
86	角钢	L 3950 × 158
87	角钢	L 4000 × 160
88	角钢	L 4050 × 162
89	角钢	L 4100 × 164
90	角钢	L 4150 × 166
91	角钢	L 4200 × 168
92	角钢	L 4250 × 170
93	角钢	L 4300 × 172
94	角钢	L 4350 × 174
95	角钢	L 4400 × 176
96	角钢	L 4450 × 178
97	角钢	L 4500 × 180
98	角钢	L 4550 × 182
99	角钢	L 4600 × 184
100	角钢	L 4650 × 186
101	角钢	L 4700 × 188
102	角钢	L 4750 × 190
103	角钢	L 4800 × 192
104	角钢	L 4850 × 194
105	角钢	L 4900 × 196
106	角钢	L 4950 × 198
107	角钢	L 5000 × 200
108	角钢	L 5050 × 202
109	角钢	L 5100 × 204
110	角钢	L 5150 × 206
111	角钢	L 5200 × 208
112	角钢	L 5250 × 210
113	角钢	L 5300 × 212
114	角钢	L 5350 × 214
115	角钢	L 5400 × 216
116	角钢	L 5450 × 218
117	角钢	L 5500 × 220
118	角钢	L 5550 × 222
119	角钢	L 5600 × 224
120	角钢	L 5650 × 226
121	角钢	L 5700 × 228
122	角钢	L 5750 × 230
123	角钢	L 5800 × 232
124	角钢	L 5850 × 234
125	角钢	L 5900 × 236
126	角钢	L 5950 × 238
127	角钢	L 6000 × 240
128	角钢	L 6050 × 242
129	角钢	L 6100 × 244
130	角钢	L 6150 × 246
131	角钢	L 6200 × 248
132	角钢	L 6250 × 250
133	角钢	L 6300 × 252
134	角钢	L 6350 × 254
135	角钢	L 6400 × 256
136	角钢	L 6450 × 258
137	角钢	L 6500 × 260
138	角钢	L 6550 × 262
139	角钢	L 6600 × 264
140	角钢	L 6650 × 266
141	角钢	L 6700 × 268
142	角钢	L 6750 × 270
143	角钢	L 6800 × 272
144	角钢	L 6850 × 274
145	角钢	L 6900 × 276
146	角钢	L 6950 × 278
147	角钢	L 7000 × 280
148	角钢	L 7050 × 282
149	角钢	L 7100 × 284
150	角钢	L 7150 × 286
151	角钢	L 7200 × 288
152	角钢	L 7250 × 290
153	角钢	L 7300 × 292
154	角钢	L 7350 × 294
155	角钢	L 7400 × 296
156	角钢	L 7450 × 298
157	角钢	L 7500 × 300
158	角钢	L 7550 × 302
159	角钢	L 7600 × 304
160	角钢	L 7650 × 306
161	角钢	L 7700 × 308
162	角钢	L 7750 × 310
163	角钢	L 7800 × 312
164	角钢	L 7850 × 314
165	角钢	L 7900 × 316
166	角钢	L 7950 × 318
167	角钢	L 8000 × 320
168	角钢	L 8050 × 322
169	角钢	L 8100 × 324
170	角钢	L 8150 × 326
171	角钢	L 8200 × 328
172	角钢	L 8250 × 330
173	角钢	L 8300 × 332
174	角钢	L 8350 × 334
175	角钢	L 8400 × 336
176	角钢	L 8450 × 338
177	角钢	L 8500 × 340
178	角钢	L 8550 × 342
179	角钢	L 8600 × 344
180	角钢	L 8650 × 346
181	角钢	L 8700 × 348
182	角钢	L 8750 × 350
183	角钢	L 8800 × 352
184	角钢	L 8850 × 354
185	角钢	L 8900 × 356
186	角钢	L 8950 × 358
187	角钢	L 9000 × 360
188	角钢	L 9050 × 362
189	角钢	L 9100 × 364
190	角钢	L 9150 × 366
191	角钢	L 9200 × 368
192	角钢	L 9250 × 370
193	角钢	L 9300 × 372
194	角钢	L 9350 × 374
195	角钢	L 9400 × 376
196	角钢	L 9450 × 378
197	角钢	L 9500 × 380
198	角钢	L 9550 × 382
199	角钢	L 9600 × 384
200	角钢	L 9650 × 386
201	角钢	L 9700 × 388
202	角钢	L 9750 × 390
203	角钢	L 9800 × 392
204	角钢	L 9850 × 394
205	角钢	L 9900 × 396
206	角钢	L 9950 × 398
207	角钢	L 10000 × 400
208	角钢	L 10050 × 402
209	角钢	L 10100 × 404
210	角钢	L 10150 × 406
211	角钢	L 10200 × 408
212	角钢	L 10250 × 410
213	角钢	L 10300 × 412
214	角钢	L 10350 × 414
215	角钢	L 10400 × 416
216	角钢	L 10450 × 418
217	角钢	L 10500 × 420
218	角钢	L 10550 × 422
219	角钢	L 10600 × 424
220	角钢	L 10650 × 426
221	角钢	L 10700 × 428
222	角钢	L 10750 × 430
223	角钢	L 10800 × 432
224	角钢	L 10850 × 434
225	角钢	L 10900 × 436
226	角钢	L 10950 × 438
227	角钢	L 11000 × 440
228	角钢	L 11050 × 442
229	角钢	L 11100 × 444
230	角钢	L 11150 × 446
231	角钢	L 11200 × 448
232	角钢	L 11250 × 450
233	角钢	L 11300 × 452
234	角钢	L 11350 × 454
235	角钢	L 11400 × 456
236	角钢	L 11450 × 458
237	角钢	L 11500 × 460
238	角钢	L 11550 × 462
239	角钢	L 11600 × 464
240	角钢	L 11650 × 466
241	角钢	L 11700 × 468
242	角钢	L 11750 × 470
243	角钢	L 11800 × 472
244	角钢	L 11850 × 474
245	角钢	L 11900 × 476
246	角钢	L 11950 × 478
247	角钢	L 12000 × 480
248	角钢	L 12050 × 482
249	角钢	L 12100 × 484
250	角钢	L 12150 × 486
251	角钢	L 12200 × 488
252	角钢	L 12250 × 490
253	角钢	L 12300 × 492
254	角钢	L 12350 × 494
255	角钢	L 12400 × 496
256	角钢	L 12450 × 498
257	角钢	L 12500 × 500
258	角钢	L 12550 × 502
259	角钢	L 12600 × 504
260	角钢	L 12650 × 506
261	角钢	L 12700 × 508
262	角钢	L 12750 × 510
263	角钢	L 12800 × 512
264	角钢	L 12850 × 514
265	角钢	L 12900 × 516
266	角钢	L 12950 × 518
267	角钢	L 13000 × 520
268	角钢	L 13050 × 522
269	角钢	L 13100 × 524
270	角钢	L 13150 × 526
271	角钢	L 13200 × 528
272	角钢	L 13250 × 530
273	角钢	L 13300 × 532
274	角钢	L 13350 × 534
275	角钢	L 13400 × 536
276	角钢	L 13450 × 538
277	角钢	L 13500 × 540
278	角钢	L 13550 × 542
279	角钢	L 13600 × 544
280	角钢	L 13650 × 546
281	角钢	L 13700 × 548
282	角钢	L 13750 × 550
283	角钢	L 13800 × 552
284	角钢	L 13850 × 554
285	角钢	L 13900 × 556
286	角钢	L 13950 × 558
287	角钢	L 14000 × 560
288	角钢	L 14050 × 562
289	角钢	L 14100 × 564
290	角钢	L 14150 × 566
291	角钢	L 14200 × 568
292	角钢	L 14250 × 570
293	角钢	L 14300 × 572
294	角钢	L 14350 × 574
295	角钢	L 14400 × 576
296	角钢	L 14450 × 578
297	角钢	L 14500 × 580
298	角钢	L 14550 × 582
299	角钢	L 14600 × 584
300	角钢	L 14650 × 586
301	角钢	L 14700 × 588
302	角钢	L 14750 × 590
303	角钢	L 14800 × 592
304	角钢	L 14850 × 594
305	角钢	L 14900 × 596
306	角钢	L 14950 × 598
307	角钢	L 15000 × 600
308	角钢	L 15050 × 602
309	角钢	L 15100 × 604
310	角钢	L 15150 × 606
311	角钢	L 15200 × 608
312	角钢	L 15250 × 610
313	角钢	L 15300 × 612
314	角钢	L 15350 × 614
315	角钢	L 15400 × 616
316	角钢	L 15450 × 618
317	角钢	L 15500 × 620
318	角钢	L 15550 × 622
319	角钢	L 15600 × 624
320	角钢	L 15650 × 626
321	角钢	L 15700 × 628
322	角钢	L 15750 × 630
323	角钢	L 15800 × 632
324	角钢	L 15850 × 634
325	角钢	L 15900 × 636
326	角钢	L 15950 × 638
327	角钢	L 16000 × 640
328	角钢	L 16050 × 642
329	角钢	L 16100 × 644
330	角钢	L 16150 × 646
331	角钢	L 16200 × 648
332	角钢	L 16250 × 650
333	角钢	L 16300 × 652
334	角钢	L 16350 × 654
335	角钢	L 16400 × 656
336	角钢	L 16450 × 658
337	角钢	L 16500 × 660
338	角钢	L 16550 × 662
339	角钢	L 16600 × 664
340	角钢	L 16650 × 666
341	角钢	L 16700 × 668
342	角钢	L 16750 × 670
343	角钢	L 16800 × 672
344	角钢	L 16850 × 674
345	角钢	

洞口尺寸	窗	800		900		1000	
窗	洞口尺寸	750		850		950	
C800	C800						
		PM ₁ -C800	PM ₁ -C800	PM ₁ -C900	PM ₁ -C900	PM ₁ -C1000	PM ₁ -C1000
C900	C900						
		PM ₁ -C900	PM ₁ -C900	PM ₁ -C900	PM ₁ -C900	PM ₁ -C1000	PM ₁ -C1000

更多资料加微信: jianzhu118

平开式立窗(一)

图号	比例	备注
1	1:1	
2	1:1	
3	1:1	
4	1:1	
5	1:1	
6	1:1	
7	1:1	
8	1:1	
9	1:1	
10	1:1	
11	1:1	
12	1:1	
13	1:1	
14	1:1	
15	1:1	
16	1:1	
17	1:1	
18	1:1	
19	1:1	
20	1:1	
21	1:1	
22	1:1	
23	1:1	
24	1:1	
25	1:1	
26	1:1	
27	1:1	
28	1:1	
29	1:1	
30	1:1	
31	1:1	
32	1:1	
33	1:1	
34	1:1	
35	1:1	
36	1:1	
37	1:1	
38	1:1	
39	1:1	
40	1:1	
41	1:1	
42	1:1	
43	1:1	
44	1:1	
45	1:1	
46	1:1	
47	1:1	
48	1:1	
49	1:1	
50	1:1	
51	1:1	
52	1:1	
53	1:1	
54	1:1	
55	1:1	
56	1:1	
57	1:1	
58	1:1	
59	1:1	
60	1:1	
61	1:1	
62	1:1	
63	1:1	
64	1:1	
65	1:1	
66	1:1	
67	1:1	
68	1:1	
69	1:1	
70	1:1	
71	1:1	
72	1:1	
73	1:1	
74	1:1	
75	1:1	
76	1:1	
77	1:1	
78	1:1	
79	1:1	
80	1:1	
81	1:1	
82	1:1	
83	1:1	
84	1:1	
85	1:1	
86	1:1	
87	1:1	
88	1:1	
89	1:1	
90	1:1	
91	1:1	
92	1:1	
93	1:1	
94	1:1	
95	1:1	
96	1:1	
97	1:1	
98	1:1	
99	1:1	
100	1:1	

图例	图	800		900		1000	
图	图	700		800		900	
2400	2400						
		PM ₁ -0004	PM ₂ -0004	PM ₁ -0004	PM ₂ -0004	PM ₁ -0004	PM ₂ -0004
2600	2600						
		PM ₁ -0005	PM ₂ -0005	PM ₁ -0005	PM ₂ -0005	PM ₁ -0005	PM ₂ -0005
更多资料加微信公众号: jianzheshi168						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	
图例						图例	

图例	说明
1	1. 门扇开启方向
2	2. 门扇关闭方向
3	3. 门扇开启方向
4	4. 门扇关闭方向

图例	宽	800		1000		1200	
图例	图例	800		900		1100	
2000	1000						
		ZM ₁ -0100	ZM ₁ -0100	ZM ₁ -0100	ZM ₁ -0100	ZM ₁ -0100	ZM ₁ -0100
2400	1000						
		ZM ₁ -0101	ZM ₁ -0101	ZM ₁ -0101	ZM ₁ -0101	ZM ₁ -0101	ZM ₁ -0101
折叠门立面图 (一)						图例	说明
						1	1

更多资料加微信公众号: jianzhud118

图式	图	800	1000	1200
图	图式	800	1000	1200
2000	2000			
		ZH-0104	ZH-0105	ZH-0106
2500	2500			
		ZH-0107	ZH-0108	ZH-0109

折叠门立面图(一)

[illegible]

图例	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	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	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

图 10-10 矩形截面带方孔配筋构造详图

1. 截面尺寸: $b \times h$
 2. 方孔边长: d
 3. 方孔位置: $d/2$
 4. 方孔位置: $d/2$
 5. 方孔位置: $d/2$
 6. 方孔位置: $d/2$
 7. 方孔位置: $d/2$
 8. 方孔位置: $d/2$
 9. 方孔位置: $d/2$
 10. 方孔位置: $d/2$
 11. 方孔位置: $d/2$
 12. 方孔位置: $d/2$
 13. 方孔位置: $d/2$
 14. 方孔位置: $d/2$
 15. 方孔位置: $d/2$
 16. 方孔位置: $d/2$
 17. 方孔位置: $d/2$
 18. 方孔位置: $d/2$
 19. 方孔位置: $d/2$
 20. 方孔位置: $d/2$

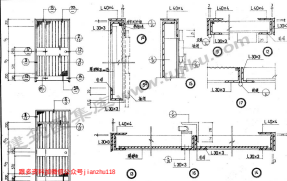
图 10-10 矩形截面带方孔配筋构造详图

1. 截面尺寸: $b \times h$
 2. 方孔边长: d
 3. 方孔位置: $d/2$
 4. 方孔位置: $d/2$
 5. 方孔位置: $d/2$
 6. 方孔位置: $d/2$
 7. 方孔位置: $d/2$
 8. 方孔位置: $d/2$
 9. 方孔位置: $d/2$
 10. 方孔位置: $d/2$
 11. 方孔位置: $d/2$
 12. 方孔位置: $d/2$
 13. 方孔位置: $d/2$
 14. 方孔位置: $d/2$
 15. 方孔位置: $d/2$
 16. 方孔位置: $d/2$
 17. 方孔位置: $d/2$
 18. 方孔位置: $d/2$
 19. 方孔位置: $d/2$
 20. 方孔位置: $d/2$

[illegible]

图例	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	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	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

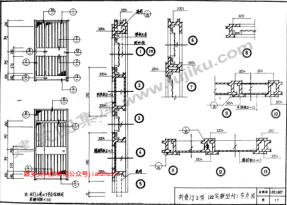
图号	比例	日期
101	1:1	2010
102	1:1	2010
103	1:1	2010



更多资料请搜索公众号 jianzhew118

图 101 1:1 比例
101 1:1 比例

折叠门 (型: 101) 示意图		1:1	1:1
101	101	1:1	1:1



图名	比例
新设计 2 型 100 口径型 (1) 节点图	1:100

图例	说明
①	主梁
②	次梁
③	柱
④	墙
⑤	门
⑥	窗



图多资料网微信公众号 | lanchuan168

图例 1-1 节点图

比例	1:1
图号	11

表 2-1-1

序号	名称	单位	数量	规格	备注
1	基础梁	1000 根	14	钢筋混凝土	
2	柱		15	钢筋混凝土	
3	梁	2000 根	16	钢筋混凝土	1.5m 高
4	板	4000 根	17	钢筋混凝土	1.5m 高
5	墙	2000 根	18	钢筋混凝土	1.5m 高
6	梁	2000 根	19	钢筋混凝土	1.5m 高
7	柱		20	钢筋混凝土	1.5m 高
8	梁	2000 根	21	钢筋混凝土	1.5m 高
9	板		22	钢筋混凝土	1.5m 高
10	墙	2000 根	23	钢筋混凝土	1.5m 高
11	梁		24	钢筋混凝土	1.5m 高
12	柱		25	钢筋混凝土	1.5m 高
13	基础梁	1000 根	26	钢筋混凝土	1.5m 高

图 2-1-1



图 2-1-2



图 2-1-1 和 图 2-1-2 为钢筋混凝土柱和梁的构造示意图。

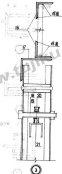


图 2-1-3 和 图 2-1-4 为钢筋混凝土柱和梁的构造示意图。

序号	名称	单位	数量	规格	备注
1	基础梁	1000 根	14	钢筋混凝土	
2	柱		15	钢筋混凝土	
3	梁	2000 根	16	钢筋混凝土	1.5m 高
4	板	4000 根	17	钢筋混凝土	1.5m 高
5	墙	2000 根	18	钢筋混凝土	1.5m 高
6	梁	2000 根	19	钢筋混凝土	1.5m 高
7	柱		20	钢筋混凝土	1.5m 高
8	梁	2000 根	21	钢筋混凝土	1.5m 高
9	板		22	钢筋混凝土	1.5m 高
10	墙	2000 根	23	钢筋混凝土	1.5m 高
11	梁		24	钢筋混凝土	1.5m 高
12	柱		25	钢筋混凝土	1.5m 高
13	基础梁	1000 根	26	钢筋混凝土	1.5m 高

图例	名称	备注
1	普通型	
2	加强型	
3	普通型	
4	加强型	
5	普通型	
6	加强型	
7	普通型	
8	加强型	
9	普通型	
10	加强型	



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



⑨

更多资料请关注公众号 jianzhuzhi

图例 (一) 节点图		图例	节点图
		图	图

图 表 1

序号	名称	单位	数量	备注
1	1. 门框	个	1	
2	2. 门扇	个	1	
3	3. 门轴	个	1	
4	4. 门铰链	个	1	
5	5. 门把手	个	1	
6	6. 门拉手	个	1	
7	7. 门限位器	个	1	
8	8. 门防撞器	个	1	
9	9. 门密封条	个	1	
10	10. 门吸	个	1	
11	11. 门插销	个	1	
12	12. 门锁	个	1	
13	13. 门拉手	个	1	
14	14. 门轴	个	1	
15	15. 门铰链	个	1	
16	16. 门把手	个	1	
17	17. 门拉手	个	1	
18	18. 门限位器	个	1	
19	19. 门防撞器	个	1	
20	20. 门密封条	个	1	
21	21. 门吸	个	1	
22	22. 门插销	个	1	
23	23. 门锁	个	1	
24	24. 门拉手	个	1	
25	25. 门轴	个	1	
26	26. 门铰链	个	1	



图 1

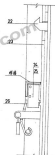


图 2

更多资料加微信公众号 jianzhutong

图 表 1 (二) 节点图

序号	名称
1	门框

图例	名称	比例
1	平开、对叠门安装节点图	1:1
2	平开、对叠门安装节点图	1:1
3	平开、对叠门安装节点图	1:1
4	平开、对叠门安装节点图	1:1
5	平开、对叠门安装节点图	1:1



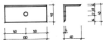
①



③



②



④

更多资料加微信公众号: jianzhud118

说明: 门框 100×100, 门扇 100×100

平开、对叠门安装节点图(一)

比例	1:1
图号	100-1



说明：比例 1:20 单位 mm

1. 按图所示安装轨道
2. 将门扇安装在轨道上，调整门扇与轨道的接触位置，使门扇平稳运行
3. 将门扇安装在轨道上，调整门扇与轨道的接触位置，使门扇平稳运行
4. 调整门扇的平衡，使门扇在轨道上运行平稳
5. 门扇安装完成后，将门扇与轨道的接触位置调整到位

更多资料加微信：jianzhu118

平开、折叠门安装节点图 (mm)

图例	100, 1000
图例	20



更多资料加微信公众号 jianzhushu168

1. 本图仅供参考，不作为施工依据。
 2. 本图仅供参考，不作为施工依据。

门套立面实例(一)

比例	1:100
图	10



更多资料加微信公众号 jiaochu118

1. 门框与门扇的连接采用 1.5mm 厚钢板，
2. 门框与门扇的连接采用 1.5mm 厚钢板。

门扇立面实例 (二)

门扇厚	门扇高
1.5	2.1



請多資料加微信公眾號 | [weixin118](#)

1. 2019年12月31日，A公司“应付账款”科目所属各明细科目的期末贷方余额如下表所示：

Habitat:

1	2
3	4



更多资料请微信公众号 jiazhidao118

1. 门的尺寸和重量 (kg)

门的尺寸和重量 (kg)

门的尺寸和重量 (kg)

门的尺寸和重量 (kg)

门的尺寸和重量 (kg)

图例	名称	备注
1	1.1	1.1
2	2.1	2.1
3	3.1	3.1
4	4.1	4.1
5	5.1	5.1
6	6.1	6.1
7	7.1	7.1
8	8.1	8.1
9	9.1	9.1
10	10.1	10.1
11	11.1	11.1
12	12.1	12.1
13	13.1	13.1
14	14.1	14.1
15	15.1	15.1
16	16.1	16.1
17	17.1	17.1
18	18.1	18.1
19	19.1	19.1
20	20.1	20.1
21	21.1	21.1
22	22.1	22.1
23	23.1	23.1
24	24.1	24.1
25	25.1	25.1
26	26.1	26.1
27	27.1	27.1
28	28.1	28.1
29	29.1	29.1
30	30.1	30.1
31	31.1	31.1
32	32.1	32.1
33	33.1	33.1
34	34.1	34.1
35	35.1	35.1
36	36.1	36.1
37	37.1	37.1
38	38.1	38.1
39	39.1	39.1
40	40.1	40.1
41	41.1	41.1
42	42.1	42.1
43	43.1	43.1
44	44.1	44.1
45	45.1	45.1
46	46.1	46.1
47	47.1	47.1
48	48.1	48.1
49	49.1	49.1
50	50.1	50.1
51	51.1	51.1
52	52.1	52.1
53	53.1	53.1
54	54.1	54.1
55	55.1	55.1
56	56.1	56.1
57	57.1	57.1
58	58.1	58.1
59	59.1	59.1
60	60.1	60.1
61	61.1	61.1
62	62.1	62.1
63	63.1	63.1
64	64.1	64.1
65	65.1	65.1
66	66.1	66.1
67	67.1	67.1
68	68.1	68.1
69	69.1	69.1
70	70.1	70.1
71	71.1	71.1
72	72.1	72.1
73	73.1	73.1
74	74.1	74.1
75	75.1	75.1
76	76.1	76.1
77	77.1	77.1
78	78.1	78.1
79	79.1	79.1
80	80.1	80.1
81	81.1	81.1
82	82.1	82.1
83	83.1	83.1
84	84.1	84.1
85	85.1	85.1
86	86.1	86.1
87	87.1	87.1
88	88.1	88.1
89	89.1	89.1
90	90.1	90.1
91	91.1	91.1
92	92.1	92.1
93	93.1	93.1
94	94.1	94.1
95	95.1	95.1
96	96.1	96.1
97	97.1	97.1
98	98.1	98.1
99	99.1	99.1
100	100.1	100.1





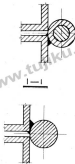
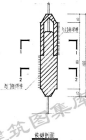
更多资料加微信公众号 jianzhul118

图 10-10 门扇立面详图 (八)

门扇立面详图 (八)

比例	1:100
图例	1:1

图例	名称	备注
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	
13	13	
14	14	
15	15	
16	16	
17	17	
18	18	
19	19	
20	20	
21	21	
22	22	
23	23	
24	24	
25	25	
26	26	
27	27	
28	28	
29	29	
30	30	
31	31	
32	32	
33	33	
34	34	
35	35	
36	36	
37	37	
38	38	
39	39	
40	40	
41	41	
42	42	
43	43	
44	44	
45	45	
46	46	
47	47	
48	48	
49	49	
50	50	
51	51	
52	52	
53	53	
54	54	
55	55	
56	56	
57	57	
58	58	
59	59	
60	60	
61	61	
62	62	
63	63	
64	64	
65	65	
66	66	
67	67	
68	68	
69	69	
70	70	
71	71	
72	72	
73	73	
74	74	
75	75	
76	76	
77	77	
78	78	
79	79	
80	80	
81	81	
82	82	
83	83	
84	84	
85	85	
86	86	
87	87	
88	88	
89	89	
90	90	
91	91	
92	92	
93	93	
94	94	
95	95	
96	96	
97	97	
98	98	
99	99	
100	100	



更多资料加微信公众号 jianzhu118

2-2

图例	名称	备注	图例
1	1		1
2	2		2
3	3		3
4	4		4
5	5		5
6	6		6
7	7		7
8	8		8
9	9		9
10	10		10
11	11		11
12	12		12
13	13		13
14	14		14
15	15		15
16	16		16
17	17		17
18	18		18
19	19		19
20	20		20
21	21		21
22	22		22
23	23		23
24	24		24
25	25		25
26	26		26
27	27		27
28	28		28
29	29		29
30	30		30
31	31		31
32	32		32
33	33		33
34	34		34
35	35		35
36	36		36
37	37		37
38	38		38
39	39		39
40	40		40
41	41		41
42	42		42
43	43		43
44	44		44
45	45		45
46	46		46
47	47		47
48	48		48
49	49		49
50	50		50
51	51		51
52	52		52
53	53		53
54	54		54
55	55		55
56	56		56
57	57		57
58	58		58
59	59		59
60	60		60
61	61		61
62	62		62
63	63		63
64	64		64
65	65		65
66	66		66
67	67		67
68	68		68
69	69		69
70	70		70
71	71		71
72	72		72
73	73		73
74	74		74
75	75		75
76	76		76
77	77		77
78	78		78
79	79		79
80	80		80
81	81		81
82	82		82
83	83		83
84	84		84
85	85		85
86	86		86
87	87		87
88	88		88
89	89		89
90	90		90
91	91		91
92	92		92
93	93		93
94	94		94
95	95		95
96	96		96
97	97		97
98	98		98
99	99		99
100	100		100

图号	比例	日期	设计	审核	制图	计算	校对	标题



①



②



③



④



跟多资料加微信公众号 jianzhu118

注: 尺寸单位为mm, 比例1:100。

安全门零件图

比例	1:100
图号	10