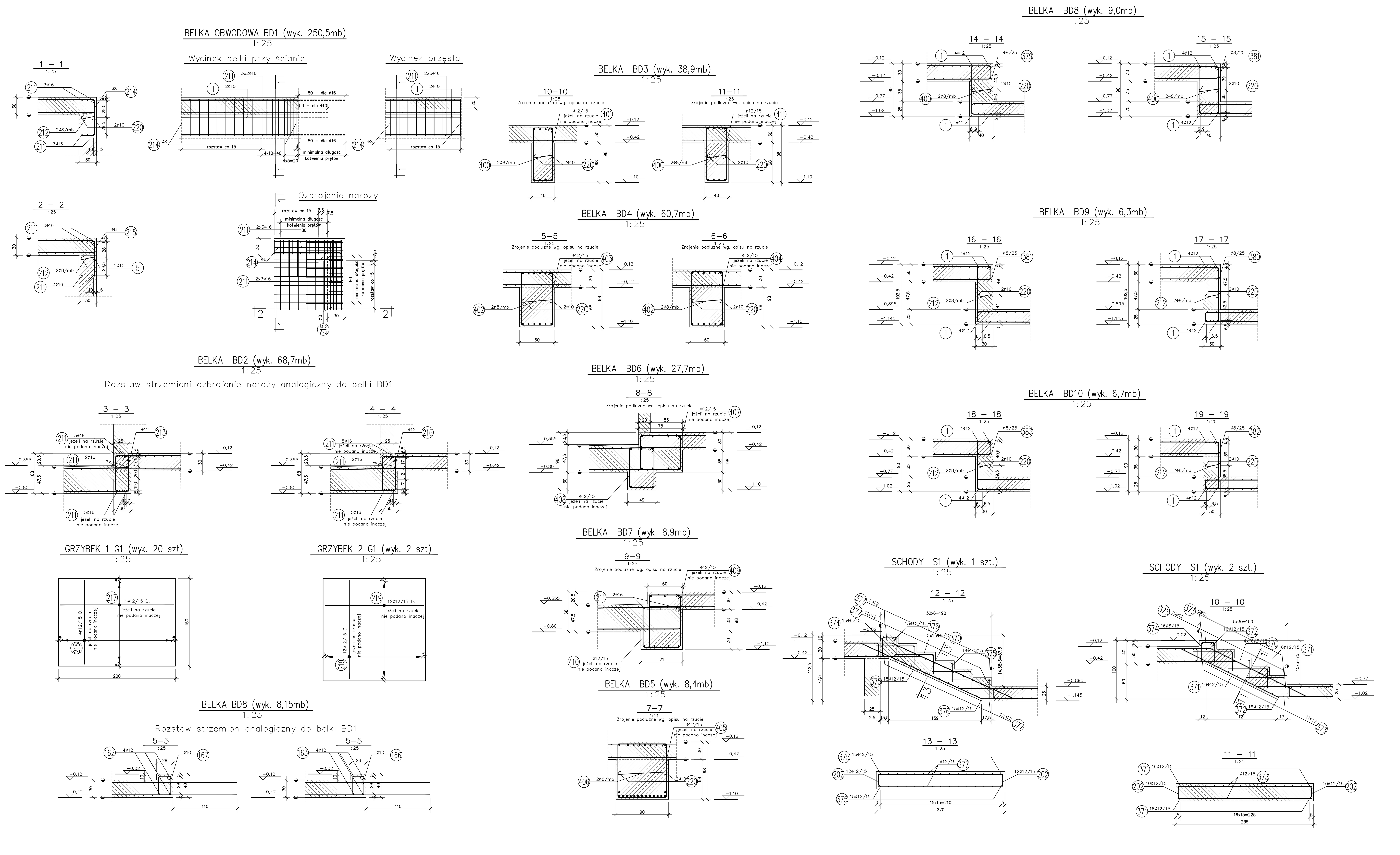


Pręty satki górnej dopasować do spadków

Nr	Ilość i średnica	Długość	Wymiary kształtu
1	1871 ø 12	L=12,00 m	
2	188 ø 12	L= 8,85 m	
3	94 ø 12	L= 6,70 m	
4	10 ø 12	L= 7,10 m	
5	12 ø 12	L=10,05 m	
6	17 ø 12	L= 8,70 m	
7	16 ø 12	L= 7,30 m	
8	40 ø 12	L= 6,15 m	
9	16 ø 12	L= 6,15 m	
10	26 ø 12	L= 2,35 m	
11	25 ø 12	L= 7,05 m	
12	30 ø 12	L= 6,95 m	
13	46 ø 12	L= 5,35 m	
14	24 ø 12	L= 5,35 m	
15	34 ø 12	L= 5,30 m	
16	88 ø 12	L= 2,95 m	
17	138 ø 12	L=10,35 m	
18	60 ø 12	L=11,35 m	
19	54 ø 12	L= 8,45 m	
20	72 ø 12	L= 6,15 m	
21	38 ø 12	L= 8,45 m	
22	16 ø 12	L= 8,15 m	
23	52 ø 12	L= 3,05 m	
24	12 ø 12	L= 2,15 m	
25	52 ø 12	L= 4,20 m	
26	16 ø 12	L= 5,80 m	
27	18 ø 12	L= 4,45 m	
28	71 ø 12	L= 8,75 m	
29	12 ø 12	L= 5,75 m	
30	12 ø 12	L= 7,35 m	
31	50 ø 12	L= 1,75 m	
32	54 ø 12	L= 9,05 m	
33	40 ø 12	L=10,00 m	
34	13 ø 12	L= 7,20 m	
35	23 ø 12	L= 7,30 m	
36	18 ø 12	L=11,85 m	
37	23 ø 12	L= 9,90 m	
38	58 ø 12	L=11,10 m	
39	18 ø 12	L= 4,20 m	
40	23 ø 12	L= 5,40 m	
41	42 ø 12	L=11,00 m	
42	182 ø 12	L= 2,15 m	
43	152 ø 12	L= 8,90 m	
44	114 ø 12	L= 7,90 m	
45	42 ø 12	L= 4,90 m	
46	46 ø 12	L= 5,30 m	
47	106 ø 12	L= 4,30 m	
48	28 ø 12	L=10,75 m	
49	199 ø 12	L= 8,30 m	
50	193 ø 12	L= 6,15 m	
51	7 ø 12	L= 4,05 m	
52	22 ø 12	L=10,30 m	
53	50 ø 12	L= 6,05 m	
54	20 ø 12	L= 8,80 m	
55	74 ø 12	L= 2,45 m	
57	20 ø 12	L= 1,70 m	
58	42 ø 12	L= 6,75 m	
59	72 ø 12	L= 2,50 m	
60	40 ø 12	L= 4,90 m	
61	32 ø 12	L= 6,80 m	
62	13 ø 12	L=10,80 m	
63	23 ø 12	L=11,90 m	
64	14 ø 12	L= 8,75 m	
65	26 ø 12	L= 6,85 m	
66	18 ø 12	L= 9,20 m	
67	28 ø 12	L=10,95 m	
68	13 ø 12	L=10,70 m	
69	13 ø 12	L=10,70 m	
70	23 ø 12	L= 4,05 m	
71	14 ø 12	L= 8,15 m	
72	23 ø 12	L= 3,65 m	
73	13 ø 12	L= 4,85 m	
74	12 ø 12	L= 4,45 m	
75	8 ø 12	L= 6,90 m	
76	21 ø 12	L= 8,80 m	
77	30 ø 12	L= 2,45 m	
78	18 ø 12	L= 1,60 m	
79	22 ø 12	L= 9,90 m	
80	147 ø 12	L= 6,40 m	
81	14 ø 12	L= 8,35 m	
82	14 ø 12	L= 6,40 m	
83	127 ø 12	L= 8,10 m	
84	34 ø 12	L= 8,55 m	
85	20 ø 12	L= 4,75 m	
86	22 ø 12	L= 1,55 m	
87	26 ø 12	L= 3,60 m	
88	14 ø 12	L= 9,85 m	
89	110 ø 12	L=11,45 m	
90	68 ø 12	L= 8,35 m	
91	7 ø 12	L= 6,30 m	
92	212 ø 12	L= 1,90 m	
93	14 ø 12	L= 3,40 m	
94	72 ø 12	L= 1,95 m	
95	32 ø 12	L= 8,55 m	
96	25 ø 12	L= 3,28 m	
97	164 ø 12	L=10,00 m	
98	199 ø 12	L=11,75 m	
99	193 ø 12	L= 2,75 m	
100	10 ø 12	L= 8,75 m	
101	12 ø 12	L=11,85 m	
102	17 ø 12	L=10,50 m	
103	32 ø 12	L= 6,00 m	
104	41 ø 12	L=11,65 m	
105	15 ø 12	L= 7,90 m	
106	25 ø 12	L= 8,40 m	
107	25 ø 12	L= 6,30 m	
108	13 ø 12	L=11,30 m	
109	13 ø 12	L= 7,50 m	
110	8 ø 12	L= 8,90 m	
111	21 ø 12	L=10,70 m	
112	23 ø 12	L= 9,20 m	
113	23 ø 12	L= 8,25 m	
114	23 ø 12	L= 7,50 m	
115	23 ø 12	L= 9,65 m	
116	18 ø 12	L= 7,45 m	
117	40 ø 12	L= 7,20 m	
118	14 ø 12	L=11,10 m	
119	40 ø 12	L= 5,00 m	
120	12 ø 12	L= 7,75 m	
121	12 ø 12	L= 9,35 m	
122	71 ø 12	L=10,75 m	
123	18 ø 12	L= 6,85 m	
124	54 ø 12	L= 9,10 m	
125	13 ø 12	L= 5,15 m	
126	23 ø 12	L= 5,30 m	
127	147 ø 12	L= 3,40 m	
128	127 ø 12	L=11,10 m	
129	20 ø 12	L= 7,75 m	
130	20 ø 16	L= 3,80 m	
131	21 ø 20	L= 4,20 m	
132	9 ø 12	L= 3,40 m	
133	15 ø 12	L= 5,00 m	
134	24 ø 14	L= 6,40 m	
135	1 ø 16	L= 6,40 m	
136	18 ø 14	L= 2,05 m	
137	2 ø 16	L= 4,55 m	
138	166 ø 16	L= 4,00 m	
139	12 ø 16	L= 3,40 m	
140	162 ø 16	L= 4,90 m	
141	124 ø 12	L= 4,50 m	
142	33 ø 14	L= 4,10 m	
143	16 ø 12	L= 3,90 m	
144	61 ø 20	L= 5,30 m	
145	23 ø 14	L= 4,70 m	
146	193 ø 10	L= 4,50 m	
147	20 ø 12	L= 4,70 m	
148	36 ø 12	L= 3,55 m	
149	24 ø 12	L= 3,40 m	
150	238 ø 12	L= 1,20 m	
151	8 ø 12	L= 4,10 m	3,50; 60
152	20 ø 12	L= 1,80 m	
153	6 ø 16	L= 2,25 m	145; 80
154	16 ø 12	L= 4,10 m	
155	2 ø 16	L= 2,20 m	
156	8 ø 12	L= 1,45 m	
157	14 ø 12	L= 1,50 m	
158	4 ø 12	L= 3,80 m	
159	8 ø 12	L= 3,95 m	
160	4 ø 12	L= 2,40 m	
161	134 ø 12	L= 2,00 m	
162	8 ø 12	L= 2,55 m	60; 135; 60
163	16 ø 12	L= 3,05 m	245; 60
164	4 ø 12	L= 2,85 m	60; 165; 60
165	4 ø 12	L= 3,05 m	
166	40 ø 10	L= 1,20 m	20; 33; 33; 20
167	40 ø 10	L= 1,25 m	22; 33; 33; 22
168	198 ø 10	L= 5,80 m	
169	130 ø 10	L= 4,20 m	
170	180 ø 10	L= 5,70 m	
171	14 ø 14	L= 2,75 m	185; 70; 20
172	7 ø 16	L= 2,95 m	195; 80; 20
173	7 ø 12	L= 2,05 m	120; 63; 22
174	45 ø 12	L= 2,55 m	63; 170; 22
175	45 ø 12	L= 3,40 m	60; 240; 24–41
176	40 ø 10	L= 3,05 m	
177	41 ø 12	L= 4,20 m	
178	10 ø 14	L= 2,40 m	130; 70; 24–41
179	16 ø 14	L= 2,75 m	
180	12 ø 16	L= 4,60 m	
181	50 ø 12	L= 2,50 m	150; 61; 22–39
182	14 ø 12	L= 3,00 m	
183	20 ø 10	L= 4,45 m	
184	11 ø 14	L= 3,20 m	
185	13 ø 10	L= 2,80 m	
186	33 ø 10	L=12,00 m	
187	57 ø 10	L= 4,00 m	
188	177 ø 12	L= 6,00 m	
189	59 ø 10	L= 4,90 m	
190	128 ø 12	L= 2,20 m	120; 60; 24–41
191	47 ø 12	L= 2,05 m	120; 61; 24
192	2 ø 16	L= 4,40 m	360; 80
193	40 ø 12	L= 2,00 m	
194	102 ø 10	L= 1,85 m	
195	17 ø 12	L= 1,40 m	61; 60; 19
196	45 ø 12	L= 1,40 m	61; 62; 17
197	73 ø 14	L= 3,00 m	141; 140; 19
198	72 ø 14	L= 3,00 m	141; 142; 17
199	44 ø 12	L= 1,45 m	61; 62; 22
200	42 ø 12	L= 1,40 m	60; 60; 20
201	957 ø 12	L= 1,45 m	61; 60; 24
202	944 ø 12	L= 1,45 m	61; 62; 22
203	423 ø 14	L= 3,05 m	141; 140; 24
204	536 ø 14	L= 3,05 m	141; 142; 22
205	3475 ø 12	L= 1,20 m, 2,5/m2	23; 20; 35; 20; 23
206	140 ø 12	L= 1,60 m	60; 61; 22–39
207	297 ø 14	L= 3,25 m	142; 142; 24–41
208	395 ø 14	L= 3,05 m	141; 140; 22–39
209	333 ø 12	L= 1,65 m	62; 62; 24–41
210	2315 ø 12	L= 1,20 m, 2,5/m2	23; 20–37; 35; 20–37; 23
211	262 ø 16	L=12,00 m	
212	532 ø 8	L= 0,35 m, 2/mb	6; 24; 5
213	502 ø 12	L= 1,90 m	24; 9; 62; 62; 24
214	877 ø 8	L= 1,90 m	24; 9; 62; 62; 24
215	795 ø 8	L= 1,85 m	24; 9; 61; 61; 24
216	187 ø 12	L= 1,85 m	24; 8; 61; 61; 24
217	220 ø 12	L= 3,75 m	40; 40; 50; 195; 50
218	280 ø 12	L= 3,25 m	40; 40; 50; 145; 50
219	48 ø 12	L= 3,50 m	40; 40; 50; 170; 50
220	81 ø 10	L=12,00 m	
225	2 ø 12	L= 5,20 m	
226	52 ø 10	L= 3,65 m	
227	55 ø 12	L= 3,65 m	
228	5 ø 12	L= 2,65 m	
229	5 ø 12	L= 2,20 m	140; 63; 17
230	34 ø 10	L= 2,40 m	
231	6 ø 12	L= 5,10 m	
232	13 ø 16	L= 4,20 m	
233	20 ø 14	L= 3,80 m	
234	31 ø 10	L=10,70 m	
235	34 ø 10	L= 3,45 m	
236	84 ø 10	L= 5,30 m	
237	4 ø 16	L= 5,05 m	
238	2 ø 16	L= 3,10 m	230; 80
239	8 ø 16	L= 3,20 m	
240	11 ø 12	L= 2,65 m	121; 120; 24
241	2 ø 12	L= 1,80 m	
242	19 ø 14	L= 2,90 m	180; 70; 24–41
243	2 ø 14	L= 2,50 m	
244	5 ø 14	L= 2,75 m	180; 71; 24
245	7 ø 12	L= 3,90 m	
246	25 ø 14	L= 3,80 m	
247	2 ø 25	L= 8,40 m	
248	7 ø 12	L= 2,10 m	
249	32 ø 12	L= 3,00 m	
250	19 ø 14	L= 3,20 m	
251	8 ø 25	L=11,20 m	
252	11 ø 16	L= 7,60 m	
253	9 ø 20	L= 4,20 m	280; 101; 22–39
254	11 ø 14	L= 3,60 m	250; 71; 22–39
255	64 ø 20	L= 4,65 m	325; 101; 22–39
256	152 ø 14	L= 4,05 m	295; 71; 22–39
257	195 ø 14	L= 2,85 m	190; 73; 22
258	5 ø 16	L= 3,30 m	225; 83; 22
259	11 ø 16	L= 4,50 m	
260	6 ø 25	L= 5,80 m	
261	36 ø 25	L= 6,70 m	
262	19 ø 20	L= 6,20 m	
263	34 ø 20	L= 5,60 m	
264	51 ø 16	L= 5,80 m	
265	14 ø 12	L= 5,40 m	
266	38 ø 14	L= 4,70 m	
267	67 ø 16	L= 3,70 m	
268	9 ø 14	L= 4,00 m	
269	16 ø 20	L= 3,20 m	
270	16 ø 14	L= 2,60 m	
271	50 ø 14	L= 2,90 m	70; 180; 24–41
272	58 ø 16	L= 4,45 m	81; 340; 24
273	49 ø 12	L= 2,55 m	61; 170; 24
274	63 ø 12	L= 3,00 m	
275	20 ø 16	L= 3,40 m	
276	31 ø 16	L= 4,00 m	
277	26 ø 12	L= 2,40 m	
278	13 ø 12	L= 3,60 m	
279	67 ø 12	L= 4,50 m	
280	40 ø 14	L= 5,60 m	
281	28 ø 20	L= 6,20 m	
282	4 ø 12	L= 5,40 m	
283	23 ø 12	L= 4,80 m	
284	4 ø 12	L= 7,15 m	
285	10 ø 12	L= 4,20 m	
286	163 ø 10	L= 2,80 m	
287	27 ø 14	L= 2,45 m	73; 150; 22
288	49 ø 12	L= 2,25 m	140; 61; 24
289	7 ø 12	L= 2,20 m	140; 61; 19
290	24 ø 20	L= 5,60 m	
291	33 ø 16	L= 5,20 m	
292	22 ø 14	L= 5,00 m	
293	26 ø 20	L= 4,35 m	
294	4 ø 25	L= 6,95 m	
295	48 ø 12	L= 3,55 m	
296	4 ø 16	L= 3,95 m	
297	11 ø 25	L= 5,55 m	
298	51 ø 14	L= 2,60 m	
299	7 ø 16	L= 2,80 m	
300	32 ø 14	L= 3,15 m	220; 73; 22
301	5 ø 20	L= 3,75 m	250; 103; 22
302	25 ø 12	L= 2,65 m	180; 63; 22
303	4 ø 25	L= 5,15 m	350; 126; 22–39
304	32 ø 12	L= 3,65 m	265; 61; 22–39
305	16 ø 16	L= 4,25 m	305; 81; 22–39
306	8 ø 25	L=11,50 m	
307	4 ø 25	L= 5,45 m	
308	26 ø 14	L= 3,75 m	
309	2 ø 16	L= 3,95 m	
310	44 ø 14	L= 2,40 m	
311	14 ø 12	L= 2,00 m	
312	39 ø 10	L= 4,75 m	
313	15 ø 25	L= 4,90 m	
314	19 ø 16	L= 4,60 m	
315	17 ø 12	L= 4,50 m	
316	9 ø 14	L= 4,70 m	
317	28 ø 12	L= 5,55 m	
318	15 ø 12	L= 3,60 m	
319	10 ø 25	L= 4,40 m	
320	12 ø 16	L= 3,70 m	
321	14 ø 12	L= 3,30 m	
322	43 ø 12	L= 4,05 m	
323	4 ø 25	L= 6,75 m	550; 125
324	4 ø 25	L= 5,90 m	
325	4 ø 25	L=12,00 m	
326	4 ø 25	L=11,05 m	
327	2 ø 25	L=10,15 m	890; 125
328	3 ø 25	L=11,55 m	1040; 65; 50
329	3 ø 32	L= 7,80 m	
330	5 ø 25	L= 5,30 m	
331	3 ø 25	L= 7,40 m	625; 65; 50
332	5 ø 25	L= 6,95 m	
333	10 ø 25	L= 5,25 m	
334	4 ø 32	L= 7,75 m	
335	2 ø 25	L= 7,80 m	665; 65; 50
336	7 ø 25	L= 5,80 m	
337	4 ø 25	L= 6,00 m	
338	40 ø 32	L=11,30 m	110; 110; 50; 810; 50
339	9 ø 32	L= 8,55 m	110; 695; 50
340	4 ø 32	L= 8,35 m	110; 675; 50
341	4 ø 32	L= 6,50 m	110; 110; 50; 330; 50
342	6 ø 16	L= 5,70 m	30; 490; 50
343	3 ø 32	L= 8,00 m	
344	3 ø 32	L= 8,45 m	
345	4 ø 16	L= 7,85 m	660; 125
346	4 ø 25	L= 6,10 m	
347	4 ø 25	L= 9,50 m	
348	4 ø 25	L=11,55 m	
349	12 ø 32	L= 9,45 m	785; 110; 50
350	3 ø 25	L= 9,45 m	785; 125; 50
351	6 ø 32	L= 7,35 m	
352	4 ø 32	L= 8,45 m	
353	4 ø 32	L=11,85 m	110; 110; 50; 865; 50
354	9 ø 32	L=11,05 m	110; 50; 945
355	4 ø 32	L= 9,20 m	
356	2 ø 32	L= 8,20 m	110; 660; 50
357	8 ø 32	L= 8,20 m	
358	5 ø 16	L= 4,40 m	30; 360; 50
359	5 ø 16	L= 6,05 m	30; 525; 50
360	10 ø 25	L=11,55 m	105; 105; 50; 845; 50
361	4 ø 25	L=11,00 m	105; 105; 50; 790; 50
362	18 ø 14	L= 3,95 m	50; 50; 50; 195; 50
363	53 ø 12	L= 3,50 m	40; 40; 50; 170; 50
364	14 ø 25	L=10,80 m	105; 105; 50; 770; 50
365	15 ø 25	L= 2,50 m	50; 50; 50; 50; 50
366	5 ø 25	L= 4,95 m	105; 105; 50; 185; 50
367	3 ø 25	L= 9,30 m	
368	5 ø 20	L= 8,55 m	
370	203 ø 8	L= 1,00 m	67; 33
371	64 ø 12	L= 3,70 m	83; 147; 153,4°; 153,4°; 140
372	64 ø 12	L= 2,00 m	100; 153,4°; 100
373	54 ø 12	L= 2,30 m	
374	47 ø 8	L= 130 m	24; 7; 34; 34; 24
375	30 ø 12	L= 3,95 m	80; 175; 155,5°; 155,5°; 140
376	30 ø 12	L= 2,00 m	100; 155,5°; 100
377	31 ø 12	L= 2,15 m	
378	20 ø 8	L= 2,55 m	24; 8; 96; 96; 24
379	11 ø 8	L= 2,50 m	34; 7; 84; 84; 34
380	8 ø 8	L= 2,50 m	24; 7; 94; 94; 24
381	27 ø 8	L= 2,45 m	34; 6; 82; 82; 34
382	21 ø 8	L= 2,25 m	24; 7; 82; 82; 24
383	8 ø 8	L= 2,30 m	34; 7; 84; 84; 24
400	100 ø 8	L= 0,46 m, 2/mb	6; 34; 6
401	210 ø 12	L= 2,65 m	34; 8; 91; 91; 34
402	125 ø 8	L= 0,66 m, 2/mb	6; 54; 6
403	100 ø 12	L= 3,05 m	54; 8; 91; 91; 54
404	310 ø 12	L= 3,05 m	54; 6; 92; 92; 54
405	60 ø 12	L= 3,65 m	84; 6; 92; 92; 84
406	18 ø 8	L= 0,96 m, 2/mb	6; 84; 6
407	190 ø 12	L= 2,75 m	69; 8; 61; 61; 69
408	190 ø 12	L= 2,40 m	43; 7; 70; 70; 43
409	60 ø 12	L= 3,05 m	54; 8; 91; 91; 54
410	60 ø 12	L= 2,85 m	65; 8; 70; 70; 65
411	55 ø 12	L= 2,65 m	34; 8; 92; 92; 34

UWAGI
1. Wymiary podano w [cm], poziomy w [m];
2. Opis jest integralną częścią opracowania;
3. Rysunek rozpatrywać z projektem architektonicznym i projektami pozostałych branż;
4. Geometrię oraz lokalizację poszczególnych elementów konstrukcyjnych zweryfikować z rysunkiem architektonicznym, różnice konsultować na bieżąco z projektantem;
5. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami szalunkowymi;
6. Rozpatrywać równocześnie z rysunkami zbrojeniowymi przylegających elementów konstrukcyjnych - płyt, ścian, słupów, schodów itd.;
7. Wszelkie wątpliwości należy kierować bezpośrednio do projektanta części konstrukcyjnej;
8. Elementy do osadzenia w czasie betonowania wg rysunku architektonicznego;
9. Wszelkie zmiany należy uprzednio konsultować i uzyskać aprobatę projektanta;
10. Wewnętrzne powierzchnie ścian wykonać w deskowaniu inwentaryzowanym, odciski złącz płyt po rozszalowaniu ogradować;
11. Wykonanie przerw roboczych w innych miejscach niż oznaczono na rysunkach należy uzgodnić z projektantem;
12. Lokalizację otworów sprawdzić z rysunkami pozostałych branż;
13. W miejscach otworów pręty przeciąć (dociąć) i zagiąć lub rozsunąć - Przekrój poprzeczny przeciętych prętów dodać jako dozbrojenie po obu stronach otworu w przypadku braku detalu;
14. Krawędzie betonu fazować min. 1,0/1,0cm;
15. Startery do ścian rozmieścić wg rysunku zbrojeniowego ścian;
16. Nadproża prefabrykowane osadzić przed betonowaniem;
17. Wersja elektroniczna (format pdf, dwf) jest pełnowartościowym rysunkiem i w przypadku rewizji, bądź aktualizacji może zastępować wersję papierową;

Instalacje:
1. Położenie ciągów instalacyjnych i usytuowanie przejść przez elementy żelbetowe należy wykonać zgodnie z projektami WYKONAWCZYMI poszczególnych branż instalacyjnych, w przypadku braku projektów wykonawczych koordynacji dokona kierownik budowy lub inna osoba wyznaczona do tego celu przez Inwestora;
2. Przejścia instalacyjne o średnicy mniejszej lub równej Ø150 można wykonać bez dodatkowych zabiegów konstrukcyjnych. Przejścia o średnicy większej należy dodatkowo ozbroić;
3. Przejścia instalacjami przez płyte, ścianę uszczelnić kołnierzem izolacyjnym klejonym do rury instalacyjnej, rurę instalacyjną osadzić w szalunku tak aby kołnierz znalazł się w połowie grubości płyty;

Minimalne długości zakładów (Lbd) prętów zbrojeniowych dla betonu C20/25 i stali B500B:
1. Pręt Ø8 - 40cm;
2. Pręt Ø10 - 50cm;
3. Pręt Ø12 - 60cm;
4. Pręt Ø14 - 70cm;
5. Pręt Ø16 - 80cm;

Łączenie prętów:
1. Nie dopuszcza się łączenia więcej niż 50% wkładek w jednym przekroju;
2. Odległość pomiędzy przekrojami, w których następuje łączenie prętów musi być większa niż 0,3 długości zakładu;

OTULINY
1. 3,0 [cm] ;

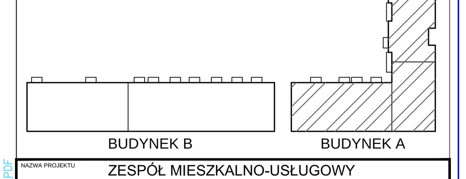
RYSUNKI ZWIĄZANE
1. BK.A.002;
2. BK.A.026 - BK.A.027;
3. BK.A.035;
4. BK.A.036;

Beton C30/37 W10
Stal B500B

LEGENDA

d	grubość;
DK	dolna krawędź;
GK	górna krawędź;
WPS	wys. pom. w świetle;
RS	rura spustowa;
PL...	płyta;
S...	słup;
R...	rdzeń;
W...	wieniec;
Wn...	ściana;
N...	nadciąg;
P...	podciąg;
PP...	parapet;
NP...	nadproże;
FB...	podłoga;
RA...	oś rury;

---	---	---
A	04.2018	Rysunek wyjściowy



NAZWA PROJEKTU
ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ w WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK
DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 146511_8 TARGÓWEK

INWESTOR
Towarzystwo Budownictwa Społecznego Warszawa Północ Sp. z o.o.
01-471 Warszawa, ul. Pełczyńskiego 30

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA
MARBUD-INWEST
Projektowanie i Realizacja Inwestycji
B.Siudalski , W.Kostrowicki Sp.j.
03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl

PROJEKT BRANŻOWY
LECHPROJEKT
PL 43-190 MIKOŁÓW UL.KROKUSÓW 12
TEL.+48/32/2262026 - FAX +48/32/2261869
http://www.lechprojekt.com biuro@lechprojekt.com

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr WESZKE, upr.nr: SLK / 5782 / PWBKb / 15 — PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Tomasz ZIELIŃSKI, upr.nr: 437 / 01 — PODPIS:
OPRACOWANIE: mgr inż. Marta WESZKE upr.nr: 560/83; mgr inż. Leszek WESZKE; inż. Paweł ROMAN; --- ; mgr inż. Tomasz ŚWIACZNY; mgr inż. Piotr FERENC; inż. Łukasz KOWALCZYK; --- BFS

NAZWA RYSUNKU
STROP D.K.=-0.80/-0.42
Zestawienie zbrojenia i detale

BRANŻA	DATA	SKALA
KONSTRUKCJA	04.2018	1:25

FAZA	KOD PROJEKTU	NUMER RYSUNKU	REWIZJA
PROJEKT WYKONAWCZY	4.RAD	BK.A.015.04.01	A

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE