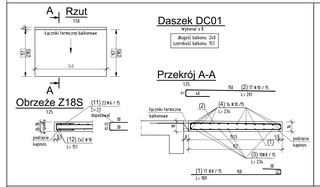
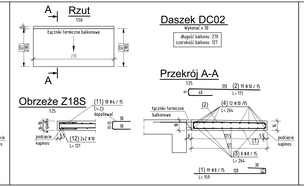
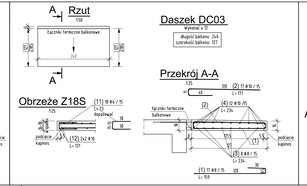
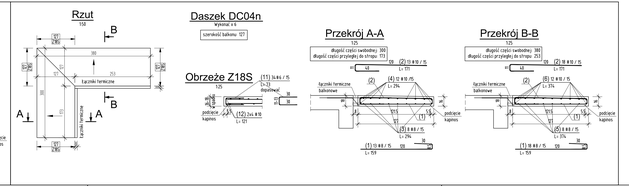
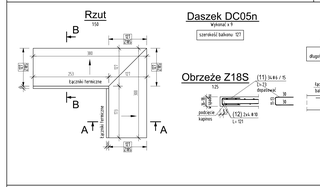
7MW - konstrukcja daszków nad 3 piętrem

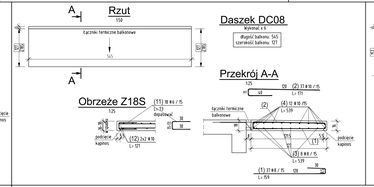


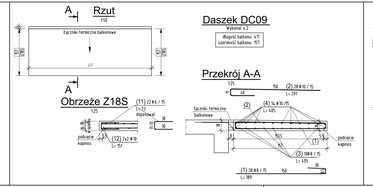


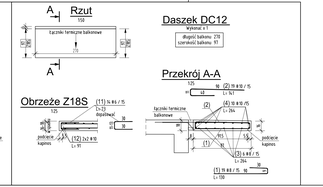


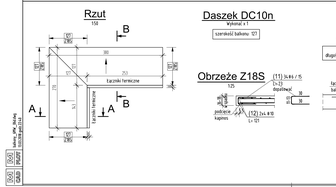


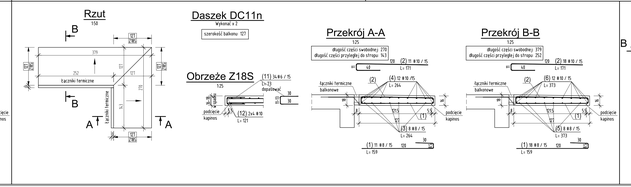


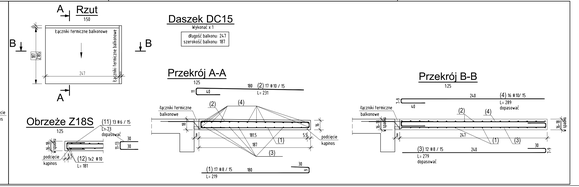












ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

NUMER PRĘTA	#	MARKA STALI	ŚREDNICA [mm]	KSZTAŁT PRĘTA [mm]	LICZBA SZTUK w STRUCI	LICZBA SZTUK w ELEM.	DŁUGOŚĆ I MASA [m] A-IIIN #6	#8	#10
Daszek DC01 - wyk. x 8									
1	#8	A-IIIN	189	50 / 17 / 50 / 142	17	136	257.04		
2	#10	A-IIIN	201	50 / 17 / 50 / 142	17	136		273.36	
3	#8	A-IIIN	234	50 / 17 / 50 / 142	17	136	317.2		
4	#10	A-IIIN	234	50 / 17 / 50 / 142	34	272		262.08	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	22	176	128.48		
12	#10	A-IIIN	150	50 / 17 / 50 / 142	4	32		48.32	
Daszek DC02 - wyk. x 10									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	19	570	906.3		
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	19	570		974.7	
3	#8	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	8	240	633.6		
4	#10	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	12	360		950.4	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	18	540	396.2		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	4	120		145.2	
Daszek DC03 - wyk. x 12									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	17	204	324.36		
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	17	204		348.84	
3	#8	A-IIIN	234	50 / 17 / 50 / 142	8	96	224.64		
4	#10	A-IIIN	234	50 / 17 / 50 / 142	12	144		336.96	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	18	216	157.68		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	4	48		58.08	
Daszek DC04n - wyk. x 6									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	31	186	295.74		
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	31	186		318.06	
3	#8	A-IIIN	294	50 / 17 / 50 / 142	8	48	141.12		
4	#10	A-IIIN	294	50 / 17 / 50 / 142	12	72		211.68	
5	#8	A-IIIN	174	50 / 17 / 50 / 142	8	48	179.52		
6	#10	A-IIIN	174	50 / 17 / 50 / 142	12	72		269.28	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	34	204	148.92		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	8	48		58.08	
Daszek DC05n - wyk. x 9									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	31	279	443.61		
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	31	279		477.09	
3	#8	A-IIIN	294	50 / 17 / 50 / 142	8	72	211.68		
4	#10	A-IIIN	294	50 / 17 / 50 / 142	12	108		317.52	
5	#8	A-IIIN	174	50 / 17 / 50 / 142	8	72	269.28		
6	#10	A-IIIN	174	50 / 17 / 50 / 142	12	108		403.92	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	34	306	223.38		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	8	72		87.12	

Daszek DC08 - wyk. x 6									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	37	222		352.98	
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	37	222			379.62
3	#8	A-IIIN	139	50 / 17 / 50 / 142	8	48	258.72		
4	#10	A-IIIN	139	50 / 17 / 50 / 142	12	72		308.88	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	18	108	78.84		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	4	24			29.04
Daszek DC09 - wyk. x 2									
1	#8	A-IIIN	189	50 / 17 / 50 / 142	28	56	105.84		
2	#10	A-IIIN	201	50 / 17 / 50 / 142	28	56		112.56	
3	#8	A-IIIN	435	50 / 17 / 50 / 142	12	24	87		
4	#10	A-IIIN	435	50 / 17 / 50 / 142	16	28		113.4	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	22	44	32.12		
12	#10	A-IIIN	150	50 / 17 / 50 / 142	4	8		12.08	
Daszek DC10n - wyk. x 1									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	29	29	46.11		
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	29	29		49.59	
3	#8	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	8	8	21.12		
4	#10	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	12	12		31.68	
5	#8	A-IIIN	174	50 / 17 / 50 / 142	8	8	29.92		
6	#10	A-IIIN	174	50 / 17 / 50 / 142	12	12		44.88	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	34	34	24.82		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	8	8		9.68	
Daszek DC11n - wyk. x 2									
1	#8	A-IIIN	159	50 / 17 / 50 / 142	29	58	92.22		
2	#10	A-IIIN	171	50 / 17 / 50 / 142	29	58		99.18	
3	#8	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	8	16	42.24		
4	#10	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	12	24		63.36	
5	#8	A-IIIN	173	50 / 17 / 50 / 142	8	16	59.68		
6	#10	A-IIIN	173	50 / 17 / 50 / 142	12	24		89.52	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	34	68	49.64		
12	#10	A-IIIN	121	50 / 17 / 50 / 142	8	16		19.36	
Daszek DC12 - wyk. x 1									
1	#8	A-IIIN	150	50 / 17 / 50 / 142	19	19	24.3		
2	#10	A-IIIN	163	50 / 17 / 50 / 142	19	19		26.79	
3	#8	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	4	4	15.84		
4	#10	A-IIIN	264	50 / 17 / 50 / 142	12	12		26.4	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	34	34	12.22		
12	#10	A-IIIN	111	50 / 17 / 50 / 142	4	4		3.44	

Daszek DC15 - wyk. x 1									
1	#8	A-IIIN	219	50 / 17 / 50 / 142	17	17	37.23		
2	#10	A-IIIN	231	50 / 17 / 50 / 142	17	17		39.27	
3	#8	A-IIIN	279	50 / 17 / 50 / 142	12	12	33.48		
4	#10	A-IIIN	289	50 / 17 / 50 / 142	16	16		46.24	
11	#6	A-IIIN	73	50 / 17 / 50 / 142	13	13	9.49		
12	#10	A-IIIN	181	50 / 17 / 50 / 142	2	2		3.62	
RAZEM DŁUGOŚĆ PRĘTÓW WG SKŁONE [m]					5257.78	5275.11	7128.68		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.617		
MASA GOTOWYCH ELEMENTÓW BEZ SKŁONE [kg]					279.23	2083.69	4398.4		
MASA RAZEM [kg]						**4763.32**			

Uwaga: Wszystkie pręty są wyblaczane w osiach.

beton: C25/30
stal zbrojeniowa: A-IIIN
klasa ekspozycji: XC4, XF1
max. gr. kruszywa: 16 mm
łącznikí termiczne montować ściśle wg opracowania i wytycznych dostawcy systemu otulina prętów głównych: 3 cm

Uwaga
1. Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami zbiorczymi konstrukcji, rysunkami architektury oraz branżowymi.
2. Zwymiarowane wg rysunków zbiorczych konstrukcji rysunków architektury oraz branżowych.
3. Opis techniczny stanowi integralną część opracowania
4. W przypadku rozbieżności między rysunkami lub opisem technicznym lub chęci zastąpienia w naturze należy poinformować projektanta w celu analizy sytuacji.

FactorStarka Kostka & Kurka Architekci Spółka z o. o.
ARCHITEKCI 61-624 Poznań ul. Wojska Polskiego 45/1

INWESTYCJA: Budynki wielorodzinne z garażem podziemnym
Działka 7/86 ul. obrębu Golęcin
Działka 7/86

TEMAT: 7MW - konstrukcja daszków nad 3 piętrem

Projektował:	mgr inż. M. Turek	MWP/0049/POOK/07
	mgr inż. M. Wiśniewski	
	mgr inż. M.Wiśniewski	DPL/0833/PWOK/12
Sprawdził:	mgr inż. M. Hyrenna	SA/0139

Branża / Typ branży: KONSTRUKCJA

Data opracowania	Skala	Faza	Nr rysunku	Rewizja
2018.03.30	1:25	PW	K903	