

## ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Sygnatura projektu: **COS GIŻYCKO**

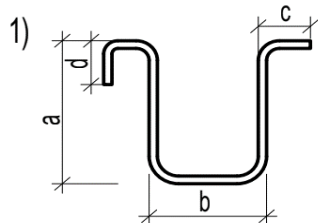
Tytuł rysunku: **Zbrojenie szczegółów płyty stropodachu**

Numer rysunku: **PW-K-2017**

Typ stali: **B500SP**

### ZASADY INTERPRETACJI DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SEGMENTÓW PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH

#### RULES OF INTERPRETATION LENGTH OF REBAR BENDING DIMENSIONS



Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia:  
 $R_g = 4 \times \varnothing$  dla  $\varnothing < 20$   
 $7 \times \varnothing$  dla  $\varnothing > 20$


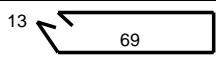
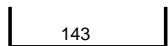
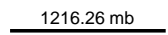

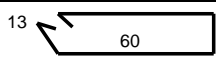
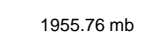
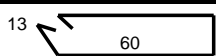
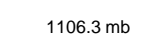
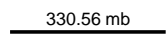
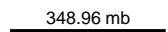
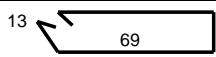

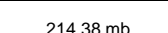
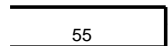




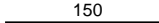
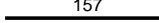
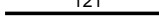
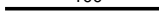

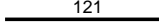
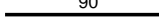
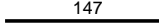
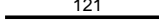
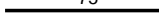
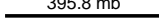
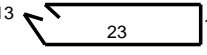
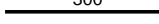
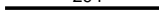



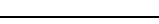
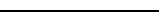


Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia:  
 dotyczy słupów - prętów głównych odginanych  
 do płyty  
 $R_g = 4 \times \varnothing$  dla  $\varnothing < 20$   
 $7 \times \varnothing$  dla  $\varnothing > 20$


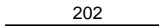
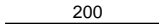
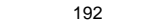
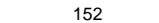
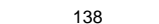


Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia:  
 $R_g = 4 \times \varnothing$  dla  $\varnothing < 20$   
 $7 \times \varnothing$  dla  $\varnothing > 20$

STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW / USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS

Sygnatura projektu COS GIŻYCKO										
Tytuł rysunku: Zbrojenie szczegółów płyty stropodachu										
1.11.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-2017				1 / 3	
Nazwa elementu	nr pręta "i"	kształt pręta [cm]	średnica pręta [mm]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]	Ilość "n <sub>i</sub> " [szt.]		"n <sub>i</sub> x l <sub>i</sub> " [m]	Ciężar [kg]	Ciężar na element
			B500SP	B500SP	l <sub>i</sub>	na 1 el.	na Σ el.	L	wg n <sub>i</sub>	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Szczegół "a.01"	21		-	10	202.0	-	1	2.0	1.2	1438.5 S=
	22		-	10	181.0	-	616	1115.0	687.4	
	26		-	10	1216.3 mb	-	-	1216.3	749.9	
Szczegół "a.02"	20		-	10	234.0	-	748	1750.3	1079.1	2709.2 S=
	23		-	10	184.0	-	374	688.2	424.3	
	26		-	10	1955.8 mb	-	-	1955.8	1205.8	
Szczegół "a.03"	23		-	10	184.0	-	1	1.8	1.1	683.2 S=
	26		-	10	1106.3 mb	-	-	1106.3	682.1	
Szczegół "a.04"	26		-	10	330.6 mb	-	-	330.6	203.8	203.8 S=
Szczegół "a.05"	26		-	10	349.0 mb	-	-	349.0	215.1	215.1 S=
Szczegół "a.06"	21		-	10	202.0	-	1	2.0	1.2	256.2 S=
	22		-	10	181.0	-	110	199.1	122.8	
	26		-	10	214.4 mb	-	-	214.4	132.2	
szt. 8 Szczegół "n1"	24		-	10	129.0	20	160	206.4	127.3	127.3 S=
PW-K-2017_SPEC										

Sygnatura projektu COS GIŻYCKO										
Tytuł rysunku: Zbrojenie szczegółów płyty stropodachu										
1.11.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-2017				2 / 3	
Nazwa elementu	nr pręta "i"	kształt pręta [cm]	średnica pręta [mm]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]	Ilość "n <sub>i</sub> " [szt.]		"n <sub>i</sub> x l <sub>i</sub> " [m]	Ciężar [kg]	Ciężar na element
			B500SP	B500SP	l <sub>i</sub>	na 1 el.	na Σ el.	L	wg n <sub>i</sub>	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dobrojenie "N1" szt. 20	16		-	12	150.0	12	240	360.0	319.6	S= 319.6
Szczegół "o1"	15		-	12	157.0	-	4	6.3	5.6	S= 13.0
	18		-	12	121.0	-	4	4.8	4.3	
	27		-	8	100.0	-	8	8.0	3.2	
Szczegół "o2" szt. 5	14		-	12	171.0	4	20	34.2	30.4	S= 87.5
	18		-	12	121.0	8	40	48.4	43.0	
	28		-	8	90.0	8	40	36.0	14.2	
Szczegół "o3"	17		-	12	147.0	-	4	5.9	5.2	S= 11.9
	18		-	12	121.0	-	4	4.8	4.3	
	29		-	8	75.0	-	8	6.0	2.4	
Wieniec "w1"	19		-	12	395.8 mb	-	-	395.8	351.4	S= 765.1
	25		-	10	110.0	-	610	671.0	413.7	
Zbrojenie szczegółów stropodachu	1		-	16	300.0	-	12	36.0	56.8	S= 211.1
	2		-	16	294.0	-	4	11.8	18.6	
	3		-	16	275.0	-	4	11.0	17.4	
	4		-	16	272.0	-	4	10.9	17.2	
	5		-	16	252.0	-	8	20.2	31.8	
	6		-	16	247.0	-	4	9.9	15.6	
	7		-	16	219.0	-	8	17.5	27.7	
	8		-	16	207.0	-	8	16.6	26.1	
PW-K-2017_SPEC										

Sygnatura projektu COS GIŻYCKO										
Tytuł rysunku: Zbrojenie szczegółów płyty stropodachu										
1.11.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-2017				3 / 3	
Nazwa elementu	nr pręta "i"	kształt pręta [cm]	średnica pręta [mm]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]	Ilość "n <sub>i</sub> " [szt.]		"n <sub>i</sub> x l <sub>i</sub> " [m]	Ciężar [kg]	Ciężar na element
			B500SP	B500SP	l <sub>i</sub>	na 1 el.	na Σ el.	L	wg n <sub>i</sub>	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie szczegółów stropodachu	9		-	16	202.0	-	12	24.2	38.3	Σ= 90.0
	10		-	16	200.0	-	4	8.0	12.6	
	11		-	16	192.0	-	4	7.7	12.1	
	12		-	16	152.0	-	4	6.1	9.6	
	13		-	16	138.0	-	8	11.0	17.4	
</										