

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Sygnatura projektu: **COS GIŻYCKO**

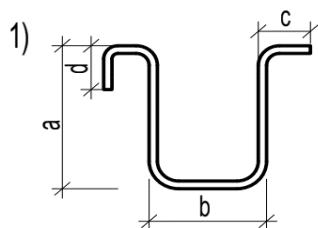
Tytuł rysunku: **Zbrojenie dolne płyt poz. +2 i poz. +2.5**

Numer rysunku: **PW-K-2012**

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 $\varnothing > 20$


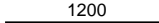
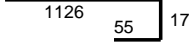
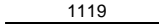

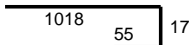


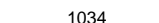
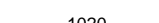

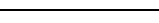
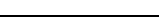
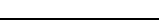


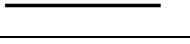




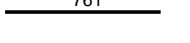





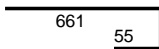
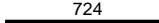
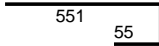
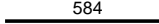
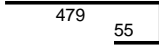
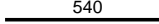

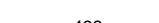
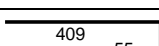
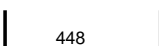

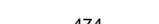
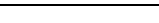
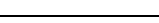

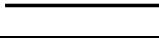
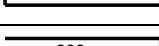
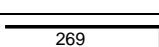
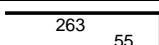
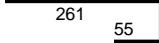
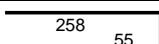
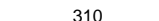


Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia:
 dotyczy słupów - prętów głównych odginanych
 do płyty
 $R_g = 4 \times \varnothing$ dla $\varnothing < 20$
 $7 \times \varnothing$ dla $\varnothing > 20$


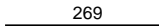
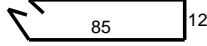
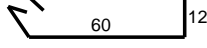
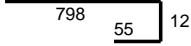
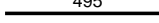


Minimalne średnice wewnętrzne zagięcia:
 $R_g = 4 \times \varnothing$ dla $\varnothing < 20$
 $7 \times \varnothing$ dla $\varnothing > 20$

STOSOWAĆ NORMOWE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW / USE NORMAL BENDING REBARS RADIUS

Sygnatura projektu COS GIŻYCKO										
Tytuł rysunku: Zbrojenie dolne płyty poz. +2 i poz. +2.5										
1.11.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-2012				1 / 3	
Nazwa elementu	nr pręta "i"	kształt pręta [cm]	średnica pręta [mm]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]	Ilość "n _i " [szt.]		"n _i x l _i " [m]	Ciężar [kg]	Ciężar na element
			B500SP	B500SP	l _i	na 1 el.	na Σ el.	L	wg n _i	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie dolne płyty poz. +2	1		-	10	1200.0	-	87	1044.0	643.7	Σ= 3090.6
	2		-	10	1198.0	-	16	191.7	118.2	
	3		-	10	1119.0	-	128	1432.3	883.1	
	4		-	10	1090.0	-	35	381.5	235.2	
	5		-	10	1090.0	-	16	174.4	107.5	
	6		-	10	1082.0	-	5	54.1	33.4	
	7		-	10	1037.0	-	15	155.6	95.9	
	8		-	10	1034.0	-	15	155.1	95.6	
	9		-	10	1020.0	-	8	81.6	50.3	
	10		-	10	1000.0	-	26	260.0	160.3	
	11		-	10	974.0	-	5	48.7	30.0	
	12		-	10	916.0	-	8	73.3	45.2	
	13		-	10	900.0	-	16	144.0	88.8	
	14		-	10	890.0	-	8	71.2	43.9	
	15		-	10	869.0	-	6	52.1	32.1	
	16		-	10	867.0	-	7	60.7	37.4	
	18		-	10	844.0	-	25	211.0	130.1	
	19		-	10	790.0	-	16	126.4	77.9	
	20		-	10	786.0	-	8	62.9	38.8	
	21		-	10	761.0	-	6	45.7	28.2	
	22		-	10	757.0	-	7	53.0	32.7	
	23		-	10	746.0	-	13	97.0	59.8	
	24		-	10	734.0	-	5	36.7	22.6	
	PW-K-2012_SPEC									

Sygnatura projektu COS GIŻYCKO										
Tytuł rysunku: Zbrojenie dolne płyty poz. +2 i poz. +2.5										
1.11.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-2012				2 / 3	
Nazwa elementu	nr pręta "I"	kształt pręta [cm]	średnica pręta [mm]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]	Ilość "n _i " [szt.]		"n _i x l _i " [m]	Ciężar [kg]	Ciężar na element
			B500SP	B500SP	l _i	na 1 el.	na Σ el.	L	wg n _i	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie dolne płyty poz. +2	25		-	10	733.0	-	10	73.3	45.2	Σ= 1593.7
	26		-	10	724.0	-	13	94.1	58.0	
	27		-	10	623.0	-	10	62.3	38.4	
	28		-	10	584.0	-	9	52.6	32.4	
	29		-	10	553.0	-	5	27.7	17.0	
	30		-	10	540.0	-	4	21.6	13.3	
	31		-	10	500.0	-	42	210.0	129.5	
	32		-	10	499.0	-	63	314.4	193.8	
	34		-	10	476.0	-	14	66.6	41.1	
	35		-	10	476.0	-	3	14.3	8.8	
	36		-	10	475.0	-	11	52.3	32.2	
	37		-	10	474.0	-	9	42.7	26.3	
	38		-	10	469.0	-	17	79.7	49.2	
	39		-	10	449.0	-	11	49.4	30.5	
	40		-	10	430.0	-	4	17.2	10.6	
	41		-	10	390.0	-	5	19.5	12.0	
	42		-	10	353.0	-	26	91.8	56.6	
	43		-	10	338.0	-	283	956.5	589.7	
	44		-	10	332.0	-	11	36.5	22.5	
	45		-	10	330.0	-	20	66.0	40.7	
	46		-	10	327.0	-	21	68.7	42.3	
	47		-	10	310.0	-	26	80.6	49.7	
	48		-	10	301.0	-	29	87.3	53.8	
PW-K-2012_SPEC										

Sygnatura projektu COS GIŻYCKO										
Tytuł rysunku: Zbrojenie dolne płyt poz. +2 i poz. +2.5										
1.11.2024		SPECYFIKACJA DO RYSUNKU NR:			PW-K-2012				3 / 3	
Nazwa elementu	nr pręta "i"	kształt pręta [cm]	średnica pręta [mm]	średnica pręta [mm]	długość pręta [cm]	Ilość "n _i " [szt.]		"n _i x l _i " [m]	Ciężar [kg]	Ciężar na element
			B500SP	B500SP	l _i	na 1 el.	na Σ el.	L	wg n _i	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Zbrojenie dolne płyty poz. +2	49		-	10	269.0	-	108	290.5	179.1	221.4 Σ=
	50		-	10	224.0	-	19	42.6	26.2	
	51		-	10	174.0	-	15	26.1	16.1	
Zbrojenie dolne płyty poz. +2.5	17		-	10	865.0	-	26	224.9	138.7	263.8 Σ=
	33		-	10	495.0	-	41	203.0	125.1	