



Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia									
Pos.	Stł.	Ø (mm)	Wysł. dłuł (m)	Zwinił. forma gięcia bez dłuł	Suma dłuł (m)	Masa (kg)			
27	75	12	130		97.50	86.58			
28	360	6	0.29		0.440	23.18			
29	75	12	4.68		35.000	311.69			
30	87	12	5.22		97.614	866.81			
31	0	12	12.00		0.00	0.00			
32	02	12	5.06		516.12	458.31			
33	51	12	4.68		238.68	219.5			
34	28	12	5.05		141.40	125.56			
35	32	10	7.54		241.38	148.93			
36	40	10	11.87		474.92	293.03			
37	6	10	7.00		41.99	25.91			
38	6	10	7.17		43.01	26.54			
39	6	10	9.80		58.79	36.27			
40	6	10	4.37		26.21	16.17			
41	8	10	2.72		49.02	30.25			
42	8	10	1.79		32.18	19.86			
43	8	10	2.41		43.44	26.80			
44	40	10	8.05		322.12	198.75			
45	4	12	6.47		25.88	22.98			
46	4	12	5.94		23.76	21.0			
47	4	12	3.10		12.40	11.01			
48	8	10	9.00		161.98	99.94			
49	8	10	4.79		86.20	53.9			
50	8	10	6.00		107.98	66.62			
51	8	10	7.79		140.20	86.50			
52	4	12	6.52		26.08	23.16			
53	9	10	2.23		20.07	12.38			
54	40	10	9.68		387.12	238.85			
55	8	10	10.00		79.99	49.35			
56	8	10	3.79		30.31	18.70			
57	8	10	5.00		39.99	24.67			
58	8	10	8.79		70.31	43.38			
59	30	12	2.82		84.60	75.12			
60	10	12	2.70		26.96	23.94			
61	5	12	5.31		26.55	23.38			
62	10	12	4.71		23.55	20.91			
63	10	12	5.69		56.90	50.53			
64	2	12	4.75		9.49	8.43			
65	3	12	2.43		7.29	6.47			
66	19	12	2.35		44.65	39.65			
67	2	12	4.89		9.78	8.68			
68	5	12	5.34		26.70	23.71			
69	5	12	4.74		23.70	21.05			
70	5	12	4.02		20.10	17.85			
71	9	10	1.87		16.83	10.38			
72	12	10	1.25		14.97	9.24			
73	4	12	4.12		16.48	14.63			
74	12	10	9.82		17.82	72.69			
75	22	12	4.53		99.57	88.42			
76	11	10	1.05		11.55	7.13			
77	5	12	4.77		23.85	21.8			
78	3	12	1.65		4.95	4.40			
79	736	6	0.23		169.28	37.58			
80	9	10	1.04		9.36	5.78			
81	8	10	1.90		34.16	21.08			
82	16	10	12.00		191.98	118.45			
83	16	10	7.33		117.26	72.35			
84	64	12	0.94		60.16	53.42			
Masa całkow. (kg):						455.07			

UWAGA: Wymiar szteżeni i pręty giętych podać po zewnętrznych krawędziach.

- UWAGI DO ŚCIAN**
- Oznaczenie ścian pokazano na rysunkach szalunkowych rzutów ścian i słupów odpowiedniej kondygnacji
 - W przypadku gdy ściany nie mają kontynuacji na wyższej kondygnacji pręty zagiąć w strop
 - Nieopisane otwory zazbroić zgodnie z detalem dozbrojenia otworów
- UWAGA**
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem Ścian cz. 1, 2 i 4

UWAGA:
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem "Wytłumaczenie i uwagi", który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020
NUMER	TRZĘŚ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
UWAGI:			
Powinno być: rysunek może być wykorzystany tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy konstrukcji. Nie bierze on odpowiedzialności za jakość wykonania. Należy zwrócić uwagę na poprawność i zgodność z rysunkami wykonawczymi i rysunkami wykonawczymi. Projektant konstrukcji oraz Architekt prowadzący winni być odpowiedzialni za jakość wykonania. Prawa autorskie do tego rysunku zastrzeżone przez Projektanta konstrukcji BBC Sp. z o.o. lub innej, w zależności od umowy.			
Przedmiotowy projekt konstrukcji (zawiera) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. Nr 24, poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.). Zakończona egzemplarz, ostateczność lub jakiegokolwiek inna wyprawa do dzieła bez zgody autorów są zabronione. Na niniejszym rysunku inwestorowi i wykonawcy przysługują prawa, dotyczące rozpowszechniania, materialnych i moralnych (w tym wszelkie domniemy) mogą być podlegające tylko i wyłącznie na podstawie Projektu Wykonawczego.			
SCHEMAT SYTUACYJNY I OZNACZENIE SEKCJI BUDYNKU:			
FAZA			
PROJEKT WYKONAWCZY			
NAZWA INWESTYCJI			
Budowa budynku laboratoryjnego - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu			
ADRES INWESTYCJI			
ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa Dz. ew. nr 146513_08, dzielnica Ursynów Obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2			
INWESTOR			
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp. k Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbcconsultants.pl			
BRANŻA			
KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT			
mgr inż. Mariusz Jurkiewicz upr. nr 318/90			
SPRAWDZAJĄCY			
mgr inż. Łukasz Zdzienkowski upr. nr MAZ/0271/POK/12			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
mgr inż. Mariusz Jurkiewicz mgr inż. Łukasz Zdzienkowski			
NAZWA RYSUNKU			
ŚCIANY			
NAZWA DOKUMENTU			
1912_PW_KO_01_64_12			
TOM			
II/02			
SKALA			
1:25			
DATA			
07-2020			
REWIZJA			
00			