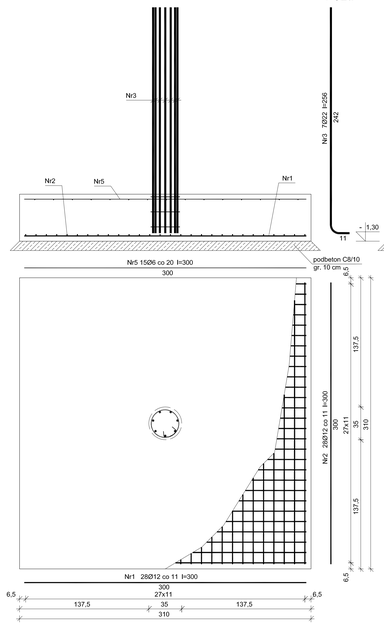
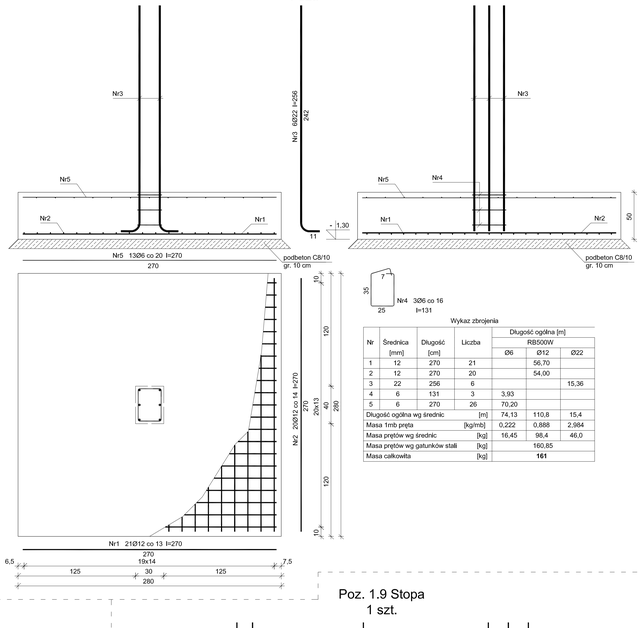
Poz. 1.4 Stopa
1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12	Ø22
1	12	300	28		84,00	
2	12	300	28		84,00	
3	22	256	7			17,92
4	6	120	2	2,40		
5	6	300	28	84,00		
Długość ogólna wg średnic		[m]		86,40	168,0	18,0
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888	2,984
Masa prętów wg średnic		[kg]		19,2	149,2	53,7
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			222,1	
Masa całkowita		[kg]			**231**	

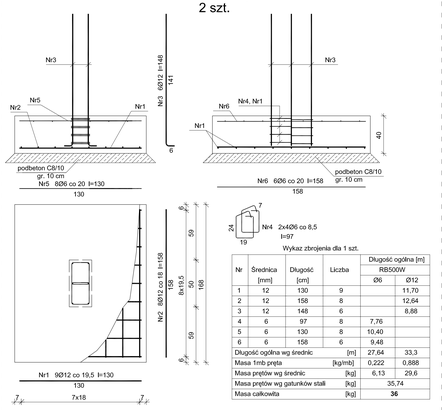
Poz. 1.5 Stopa
1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[cm]		RB500W		
				Ø6	Ø12	Ø22
1	12	270	21		56,70	
2	12	270	20		54,00	
3	22	256	6			15,36
4	6	131	3	3,93		
5	6	270	26	70,20		
Długość ogólna wg średnic		[m]		74,13	110,8	15,4
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888	2,984
Masa prętów wg średnic		[kg]		16,45	98,4	46,0
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			160,85	
Masa całkowita		[kg]			**161**	

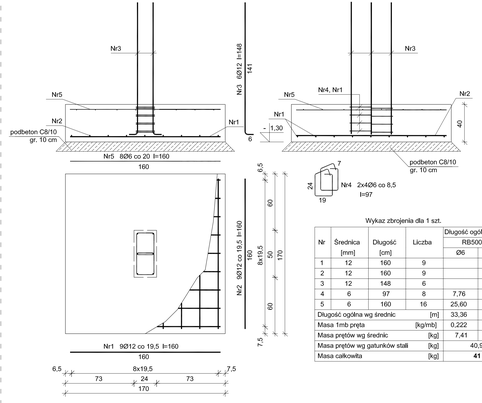
Poz. 1.2a Stopa
2 szt.



Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	130	9		11,70
2	12	158	8		12,64
3	12	148	6		8,88
4	6	97	8	7,76	
5	6	130	8	10,40	
6	6	158	6	9,48	
Długość ogólna wg średnic		[m]		27,64	33,3
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		6,13	29,6
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			35,74
Masa całkowita		[kg]			**36**

Poz. 1.1 Stopa
2 szt.



Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	160	9		14,40
2	12	160	9		14,40
3	12	148	6		8,88
4	6	97	8	7,76	
5	6	160	16	25,60	
Długość ogólna wg średnic		[m]		33,36	37,7
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		7,41	33,5
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			40,91
Masa całkowita		[kg]			**41**

1.Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem uprawnionych.

2.Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlozonych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („FW", „E", „Ć") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.

3.Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.

4.W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.

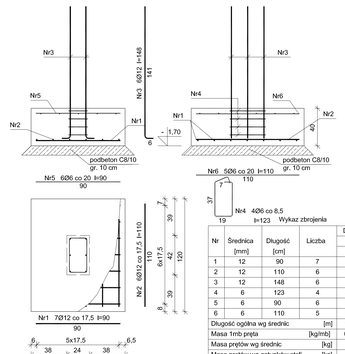
5. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem.

6. Rozpatrywać łącznie z czołem fundamentów (K.00.01), rysunkami ław fundamentowych (K.01.02), płyty fundamentowej (K.01.03 i K.01.04) oraz brandzowymi.

7. Izolacja przeciwwilgociowa:
- pionowa - 2 x dysperbit
- podłoma - papa termozgrzewalna

Beton C20/25
Podbeton C8/10
Stal zbrojeniowa: RB 500 W (A-IIIN)
Otulina: 50 mm - fundamenty
25 mm - słupy

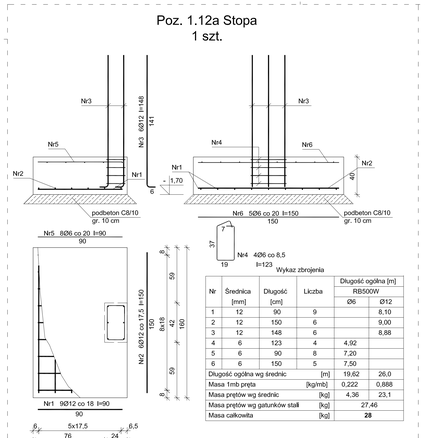
Poz. 1.12b Stopa
1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	90	7		6,30
2	12	110	6		6,60
3	12	148	6		8,88
4	6	123	4	4,92	
5	6	90	6	5,40	
6	6	110	5	5,50	
Długość ogólna wg średnic		[m]		15,82	21,8
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	19,4
Masa prętów wg średnic		[kg]		3,51	
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		22,91	
Masa całkowita		[kg]			**23**

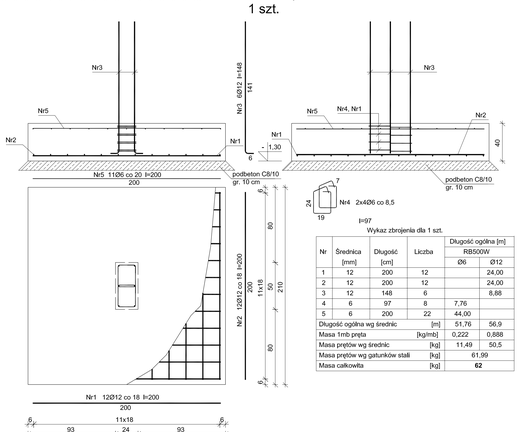
Poz. 1.12a Stopa
1 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	90	9		8,10
2	12	150	6		9,00
3	12	148	6		8,88
4	6	123	4	4,92	
5	6	90	8	7,20	
6	6	150	5	7,50	
Długość ogólna wg średnic		[m]		19,62	26,0
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		4,36	23,1
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]		27,46	
Masa całkowita		[kg]			**28**

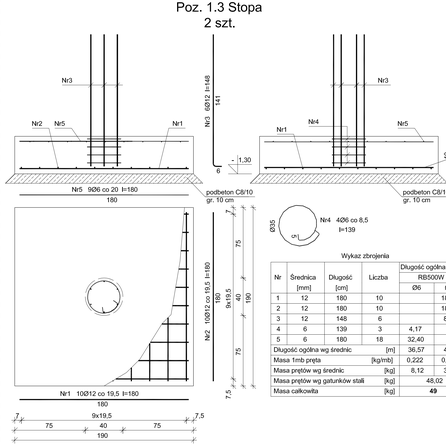
Poz. 1.9 Stopa
1 szt.



Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	200	12		24,00
2	12	200	12		24,00
3	12	148	6		8,88
4	6	97	8	7,76	
5	6	200	22	44,00	
Długość ogólna wg średnic		[m]		51,76	56,9
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		11,49	50,5
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			61,99
Masa całkowita		[kg]			**62**

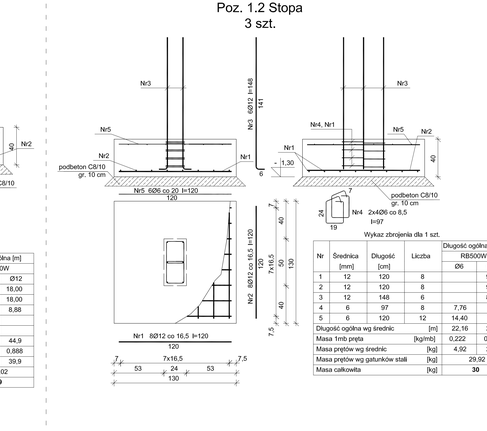
Poz. 1.3 Stopa
2 szt.



Wykaz zbrojenia

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	180	10		18,00
2	12	180	10		18,00
3	12	148	6		8,88
4	6	139	3	4,17	
5	6	180	18	32,40	
Długość ogólna wg średnic		[m]		36,57	44,9
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		8,12	39,9
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			48,02
Masa całkowita		[kg]			**49**

Poz. 1.2 Stopa
3 szt.



Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr	Średnica	Długość	Liczba	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		RB500W	
				Ø6	Ø12
1	12	120	8		9,60
2	12	120	8		9,60
3	12	148	6		8,88
4	6	97	8	7,76	
5	6	120	12	14,40	
Długość ogólna wg średnic		[m]		22,16	28,1
Masa 1mb pręta		[kg/mb]		0,222	0,888
Masa prętów wg średnic		[kg]		4,92	25,0
Masa prętów wg gatunków stali		[kg]			29,92
Masa całkowita		[kg]			**30**

WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU I W RAZIE STWIERDZENIA BŁĘDÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH POWIADOMIĆ O NICH PROJEKTANTA

INWESTOR	Gmina Miejska Kraków ul. Szczepańska 1 05-679 Kraków
INWESTYCJA	Budowa garażu/u przy Zespole Szkół w Kalikowie
LOKALIZACJA	ul. Okulickiego 115, 05-679 Kalików nr działki 152
ETAPAN	PROJEKT WYKONAWCZY
ZGODNOŚĆ PROJEKTOWA PROGNOZOWA	

DEMURG
konstrukcje obsługa inwestycji
ul. Wodnika 11/2
31-752 Kraków
tel. 12 644 77 77
www.demurg.com.pl

PROJEKTOWAŁ	MAŁGORZATA MICHNIEWICZ	NR UPR.	POD/BB/
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jan Lisiak	CZECHY	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mikołaj Jankowski	WSPÓŁPRACOWAŁ	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Łukasz Kłeczko		
OPRACOWAŁ	inż. Marcin Grabowski		

TREŚĆ RYS. Poz. 1.1-5, 9, 12a, 12b
Stopy fundamentowe

SKALA 1:20

DATA		NR UPRAWNIEŃ	
RYS.	MM / MG	NR UPRAWNIEŃ	2020/0
RAMKA	MK RAMKA	NR RYSUNKU	K.01.01
	K	00	

Niniejszy rysunek podlega ochronie na podstawie przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, powielanie, rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione.