

WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]					Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	All	AIIN	AIIN	AIIN	AIIN	
					Ø8	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	
Element: Sch-02 Wykonać 1 szt.										
1	Ø8	112,9	6	6	6,77					
2	Ø8	128,9	16	16		20,62				
3	Ø10	317	2	2			6,34			
4	Ø16	336,4	3	3					10,09	
5	Ø12	356,2	3	3				10,69		
6	Ø12	181,6	3	3				5,45		
7	Ø16	208,9	3	3					6,27	
8	Ø8	66,7	12	12	8					
9	Ø8	139,5	6	6		8,37				
10	Ø8	160,1	5	5	8					
11	Ø8	148,1	5	5	7,41					
12	Ø8	132,7	5	5	6,64					
13	Ø8	172,1	1	1	1,72					
14	Ø8	208,8	12	12		25,06				
15	Ø8	151	10	10		15,1				
16	Ø8	139	13	13		18,07				
18	Ø8	31,9	36	36	11,48					
Długość ogólna wg średnic [m]					50	87	6	16	16	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	0,395	0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic [kg]					19,75	34,37	3,7	14,21	25,25	
Masa prętów wg rodzajów stali [kg]					19,8		77,5			
Masa całkowita [kg]						97				

Beton: B25 V = 0.7 m3

Stal zbroj:

All G = 19,8 kg

AIIN G = 77,5 kg

Razem G = 97 kg

WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	All	AIIN	AIIN	
					Ø8	Ø10	Ø12	
Element: Stopa poz. St-02 Wykonać 2 szt.								
1	Ø10	80	12	24		19,2		
2	Ø12	213	4	8			17,04	
3	Ø8	81,7	9	18	14,7			
Długość ogólna wg średnic				[m]	15	19	17	
Masa 1 m pręta				[kg]	0,395	0,617	0,888	
Masa prętów wg średnic				[kg]	5,93	11,72	15,1	
Masa prętów wg rodzajów stali				[kg]	5,9	26,8		
Masa całkowita				[kg]	33			

Beton: B25 V = 0.4 m3

Stal zbroj:

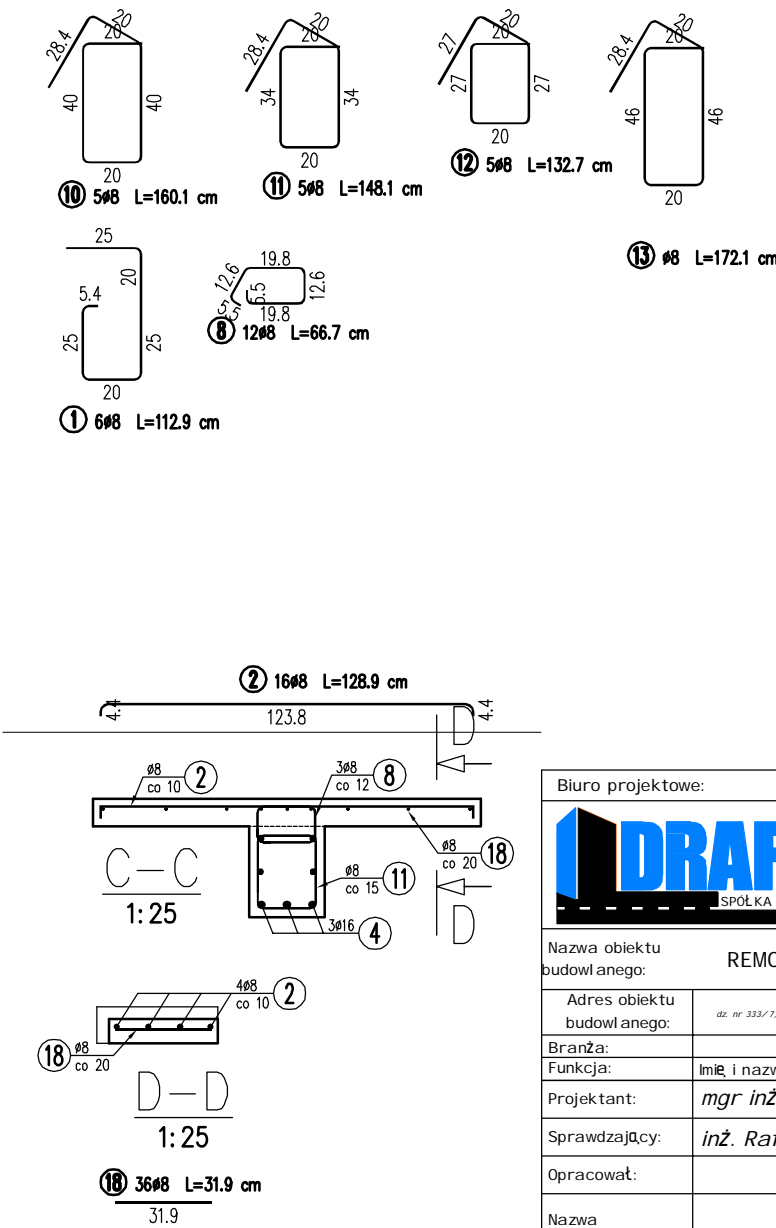
All G = 5,9 kg


AIIN G = 26,8 kg

Razem G = 33 kg

Uwagi:

- Wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury.
- Poziomy elementów konstrukcyjnych przyjęto zgodnie z projektem architektonicznym(stan surowy).
- Beton C20/25(B25), otulenie prętów 20mm, otulenie prętów w fundamencie 50mm.
- Stal zbrojeniowa:
 - pręty główne AIIN(B500SP)
 - pręty rozdzielcze, strzemiona-AI(St3SX)
- Płyta gr 10cm
- Stopnie gr 8cm.
- Poziom posadowienia min. 1.2m poniżej istniejącego terenu.
- Pod fundamentem wykonać warstwę chudego betonu min 10cm.
- Poziom posadowienia podano do spodu stopy fundamentowej.



Biuro projektowe:		Inwestor:	
		ul. Krakowska 21 32-065 Krzeszowice tel: (12) 282-41-12 fax: (12) 282-41-10 www.biurodraft.com.pl e-mail: biuro@biuroidraft.com.pl	
Nazwa obiektu budowlanego:		AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE	
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: Kraków	
Branża:		Województwo: Małopolskie	
Funkcja:		Projekt wykonawczy	
Projektant:		Stadium:	
Sprawdzający:		Nr uprawnień i specjalizacja:	
Opracował:		Podpis:	
Nazwa rysunku:		Schody poz. Sch-02, stopa poz. St-02	
		Nr rys. K-21	
		Skala: 1:25	