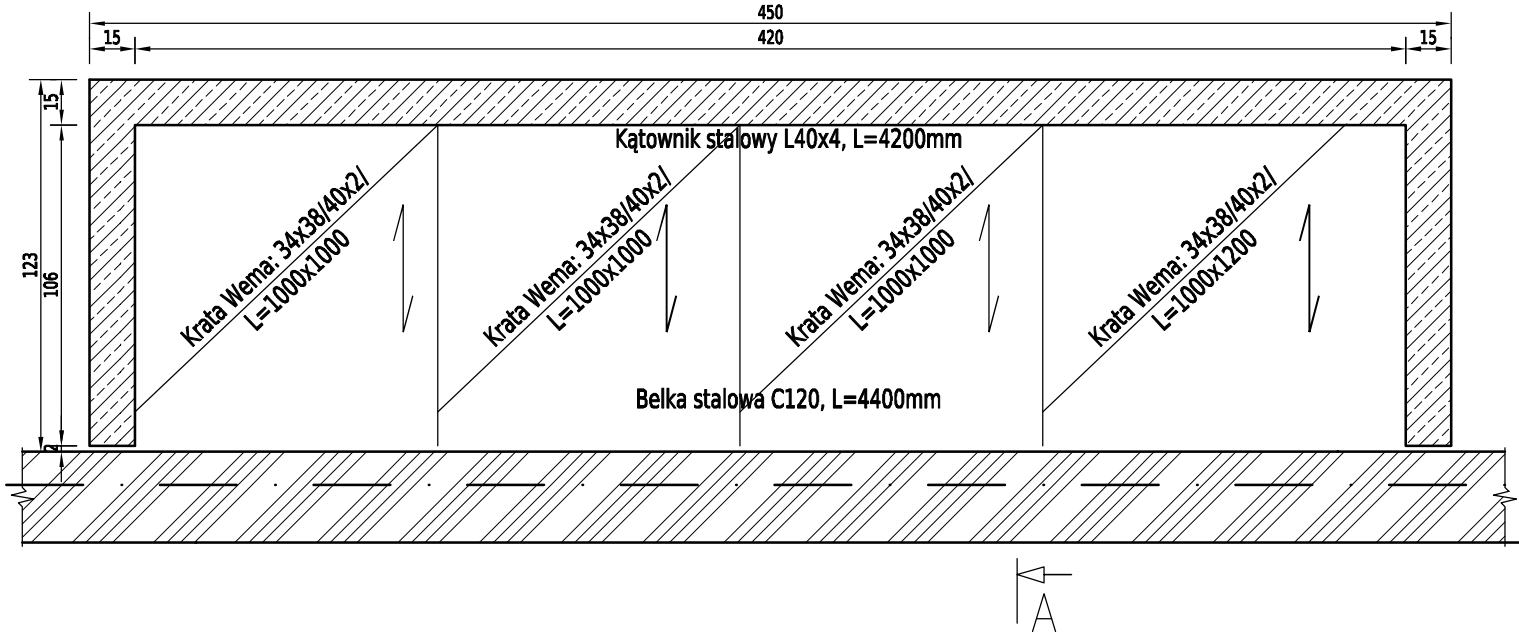


Szacht poz. St-01

skala 1:25



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	IIIIIN	IIIIIN	IIIIIN	
					ø8	ø10	ø12	
Element: Szacht					Wykonać 1 szt.			
1	ø12	163	47	47			76,61	
2	ø10	149,9	60	60		89,94		
3	ø12	126,5	35	35			44,28	
4	ø8	440	15	15	66			
5	ø10	690	16	16		110,4		
Długość ogólna wg średnic [m]					66	200	121	
Masa 1 m pręta [kg]					0,395	0,617	0,888	
Masa prętów wg średnic [kg]					26,07	123,4	107,45	
Masa całkowita [kg]					257			

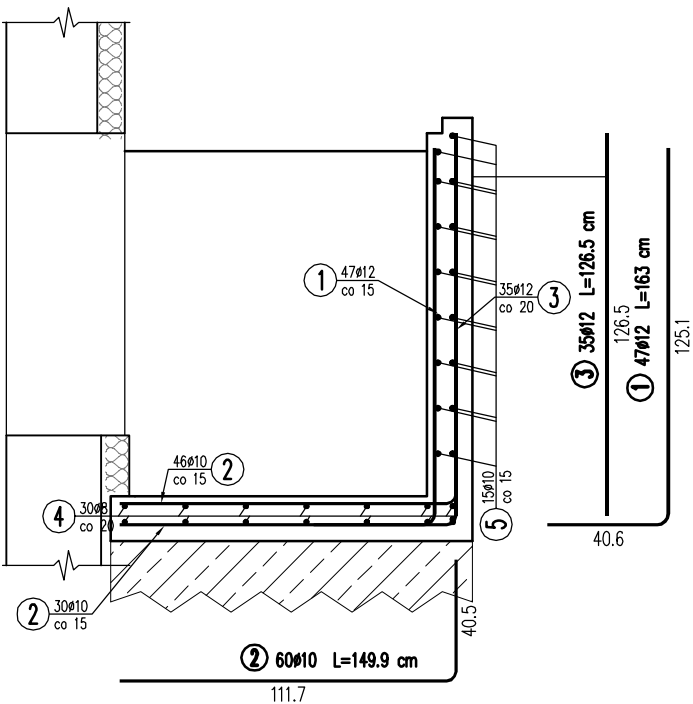
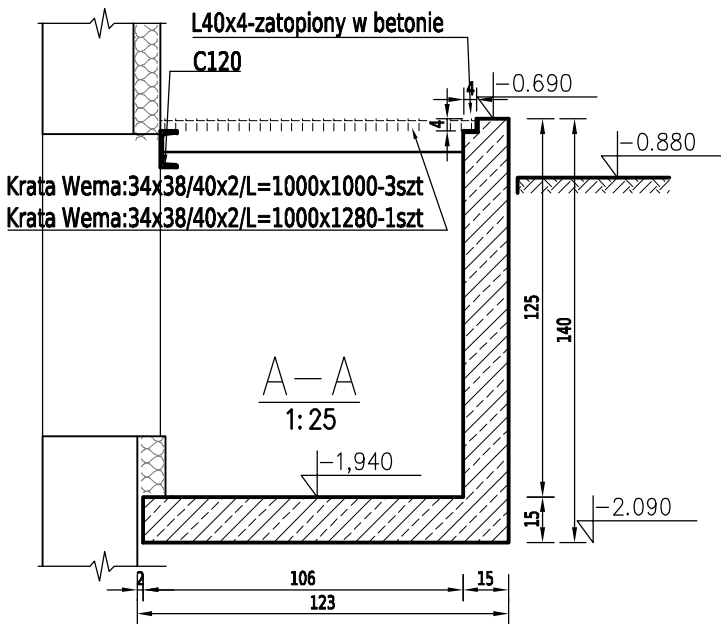
Beton: B20(C16/20) V = 2.2 m3


Stal zbroj.: IIIIN(B500SP) G = 256,9 kg

NrPoz	Liczba	Przedmiot	Długość	MasaJedn	MasaCałk	GatStali	Uwagi
Element:	Belki wsporcze krat Wema						
wzmocnienie krawędzi	1	L40x4	4200	10,16	10,16	S235JR	
belka	1	C120	4400	58,96	58,96	S235JR	
Suma dla:	Belki wsporcze krat Wema			1 szt.	69,12	kg	
Wykonać:				1 szt.	69,12	kg	

Uwagi:

- Wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury.
- Poziomy elementów konstrukcyjnych przyjęto zgodnie z projektem architektonicznym(stan surowy).
- Beton C16/20(B20), otulenie prętów 25mm, od strony gruntu 50mm.
- Stal zbrojeniowa:
-pręty główne IIIIN(B500SP)
- Stal konstrukcyjna S235JR(St35).
- Płytę posadawiac na warstwie chudego betonu
- Izolacja przeciwilgociowa wg projektu architektury.
- W szczycie ściany podłużnej osadzić kątownik L40x4.
- Mocowanie krat Wema za pomocą łączników systemowych.
- Przedstawiono przykładowe rozmieszczenie krat Wema, dopuszcza się zmianę wymiarów i ich rozmieszczenia uwzględniające profil produkcji wybranego producenta krat .



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@biurodraft.com.pl	
Nazwa obiektu budowlanego:		AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE Al. Mickiewicza 30 30-059 Kraków	
Adres obiektu budowlanego:		REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU DS-19 NA TERENIE MIASTECZKA STUDENCKIEGO AGH W KRAKOWIE	
Branża:	Konstrukcyjna	Miejscowość:	Kraków
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień i specjalizacja:	Województwo: Małopolskie
Projektant:	mgr inż. Damian Białas	MAP / 0006 / P00K / 05	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Rafał Dudek	327 / 2002	Data opracowania: 12 Czerwiec 2012
Opracował:			
Nazwa rysunku:	Szacht poz. St-01		Nr rys. K-35
			Skala: 1:25