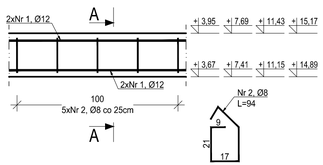
W00.01, W01.01, W02.01, W03.01 Wieniec

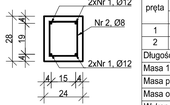
wyk. 528,14 mb

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



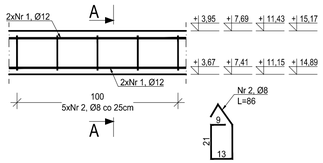
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	4		4.40
2	Ø8	94	5	4.70	
Długość ogólna średnic [m]				4.70	4.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				1.86	3.91
Masa ogólna [kg]				5.76	
Wykonać [mb]			528,14	3348.44	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

W00.02, W01.02, W02.02, W03.02 Wieniec

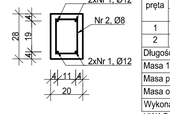
wyk. 142,05 mb

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



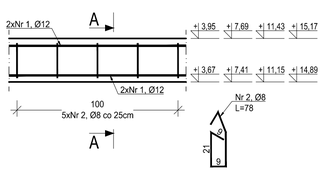
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	4		4.40
2	Ø8	86	5	4.30	
Długość ogólna średnic [m]				4.30	4.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				1.70	3.91
Masa ogólna [kg]				5.61	
Wykonać [mb]			142,05	875.92	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

W00.03, W01.03, W02.03, W03.03 Wieniec

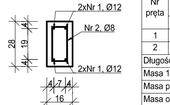
wyk. 512,96 mb

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



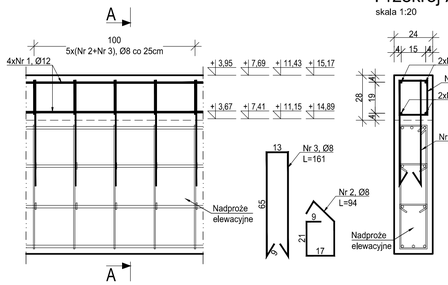
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	4		4.40
2	Ø8	89	5	4.45	
Długość ogólna średnic [m]				4.45	4.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				1.76	3.91
Masa ogólna [kg]				5.66	
Wykonać [mb]			512,96	3196.48	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

W00.04, W01.04, W02.04, W03.04 Wieniec

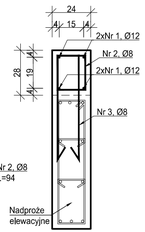
wyk. 125,18 mb

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



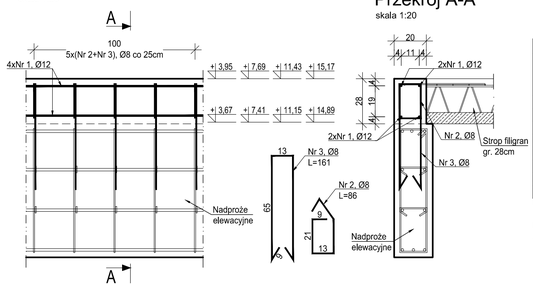
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	4		4.40
2	Ø8	94	5	4.70	
3	Ø8	161	5	8.05	
Długość ogólna średnic [m]				12.75	4.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				5.04	3.91
Masa ogólna [kg]				8.94	
Wykonać [mb]			125,18	1231.50	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

W00.05, W01.05, W02.05, W03.05 Wieniec

wyk. 813,60 mb

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20

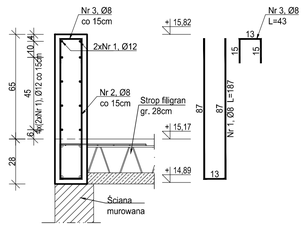
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	4		4.40
2	Ø8	86	5	4.30	
3	Ø8	161	5	8.05	
Długość ogólna średnic [m]				12.35	4.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				4.88	3.91
Masa ogólna [kg]				8.79	
Wykonać [mb]			813,60	7862.63	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

SC04.01 Ściana gr. 20 cm

wyk. 409,20mb

skala 1:20



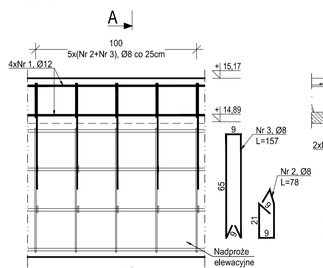
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	12		13.20
2	Ø8	187	7	13.09	
3	Ø8	43	7	3.01	
Długość ogólna średnic [m]				16.10	13.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				6.36	11.72
Masa ogólna [kg]				18.08	
Wykonać [mb]			409,20	8138.66	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb ściany.

W03.06 Wieniec

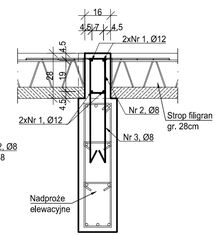
wyk. 10,07 mb

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	110	4		4.40
2	Ø8	78	5	3.90	
3	Ø8	157	5	7.85	
Długość ogólna średnic [m]				11.75	4.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				4.64	3.91
Masa ogólna [kg]				8.55	
Wykonać [mb]			10,07	94.69	

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006). Długość pręta Nr 1 podano z 10% naddatkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

MATERIAŁY:

Stal zbrojeniowa	A-IIIN (B500SP)
Beton:	C25/30
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	30mm
Klasa ekspozycji:	XC3

± 0,00= +262,35m n.p.m.

1. Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
2. Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
3. Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
4. Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
   - główna konstrukcja nośna R120
   - konstrukcja dachu R30
   - stropy REI120
   - przekrycie dachu RE30
5. Wszystkie prace powinny być wykonywane 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 technicznym.
6. Każdy składnik projektu należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
7. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
8. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podlegających dozorowi certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
9. Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
10. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
11. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z Projektantem.

INWESTOR	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach 40-038 Katowice, ul. Lompy 19
INWESTYCJA	Budowa nowej siedziby Komendy Miejskiej Policji w Sosnowcu przy ul. Janowskiego na działce 3634/1
LOKALIZACJA	Działka nr 3634/1 przy ul. Aleksandra Janowskiego, Sosnowiec obręb 0010
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROWADZĄCA

DEMURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej oraz Upr WKP/BO/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.

BUDYNEK ADMINISTRACYJNY:
WIENIEC: W00.01-W03.01, W00.02-W03.02, W00.03-W03.03, W00.04-W03.04, W00.05-W03.05;W03.06
ŚCIANA ŻELBETOWA: SC04.01

SKALA 1:20

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU **KW.45-A**	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany,modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.