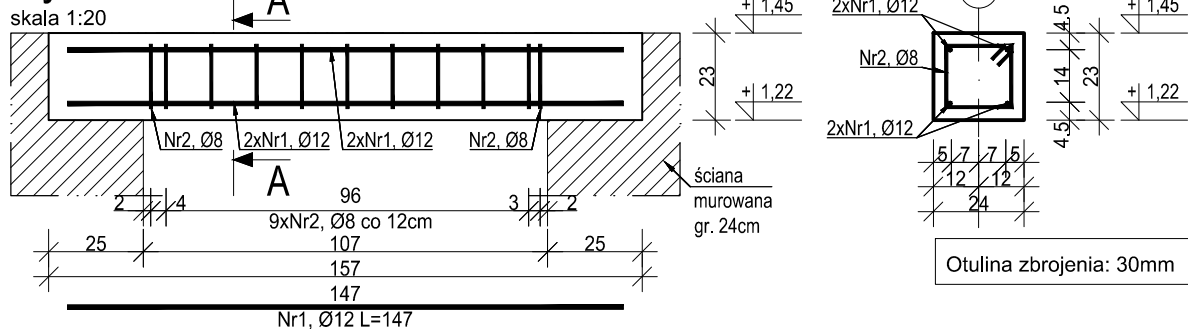


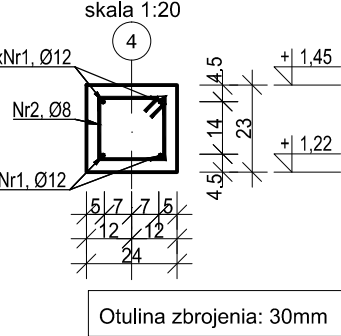
## N00.07

wyk. 2szt.



## Przekrój A-A

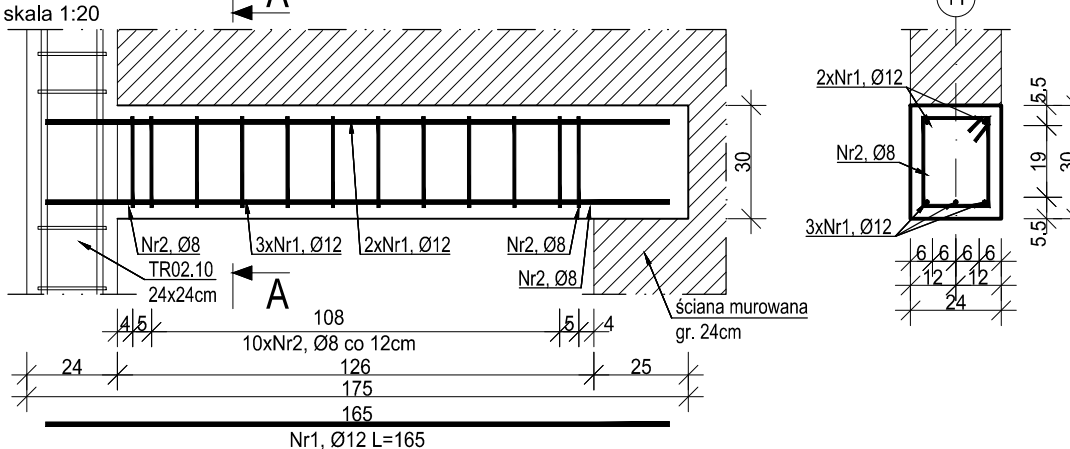
skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	147	4	9.24	5.88
2	Ø8	84	11	9.24	5.88
Długość ogólna średnic [m]				9.24	5.88
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				3.65	5.22
Masa ogólna [kg]				9.76	
Wykonać [szt.]				2	19.52
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).					

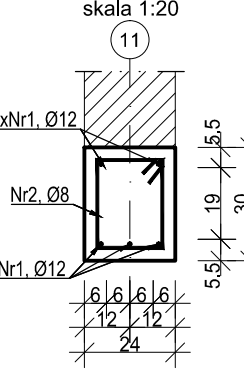
## N02.13

wyk. 1szt.



## Przekrój A-A

skala 1:20

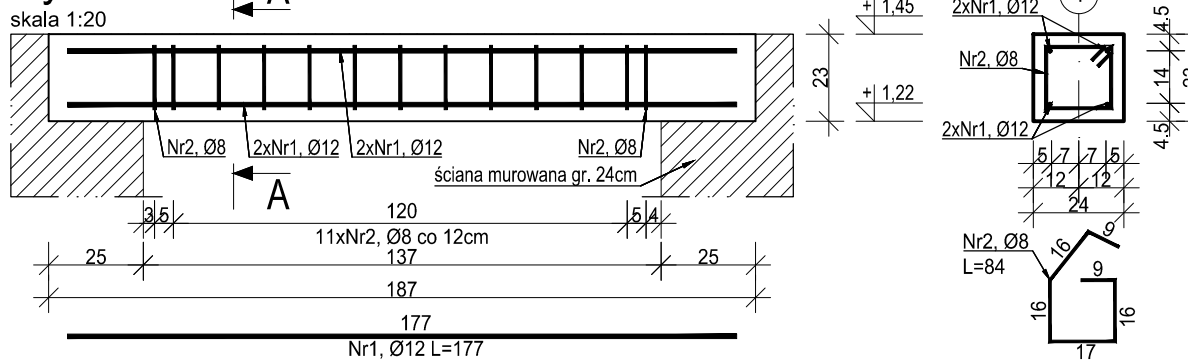


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	165	5	8.25	
2	Ø8	98	12	11.76	
Długość ogólna średnic [m]				11.76	8.25
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				4.65	7.33
Masa ogólna [kg]				13.17	
Wykonać [szt.]				1	13.17
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).					

Otulina zbrojenia: 30mm

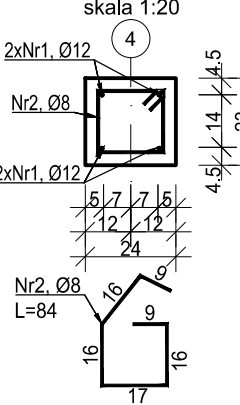
## N00.08

wyk. 3szt.



## Przekrój A-A

skala 1:20

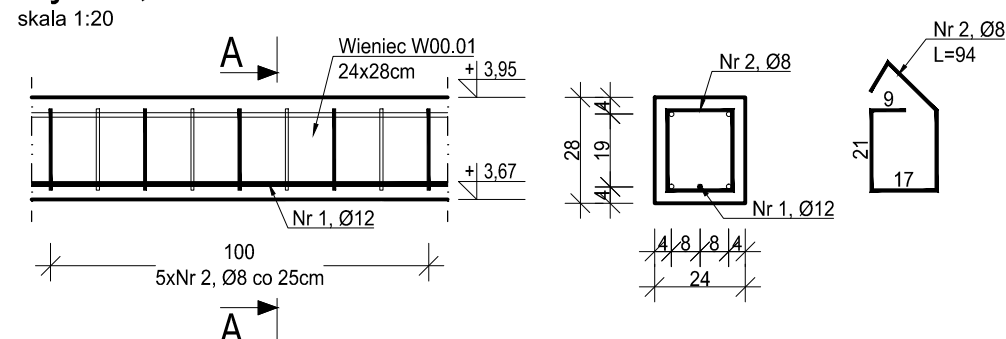


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	177	4	7.08	
2	Ø8	84	13	10.92	
Długość ogólna średnic [m]				10.92	7.08
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				4.31	6.29
Masa ogólna [kg]				11.66	
Wykonać [szt.]				3	34.98
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).					

Otulina zbrojenia: 30mm

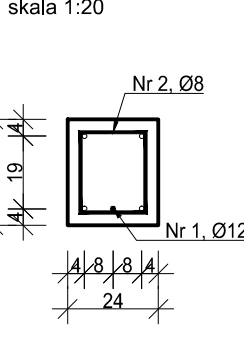
## N00.14 Wieniec

wyk. 5,52 mb



## Przekrój A-A

skala 1:20

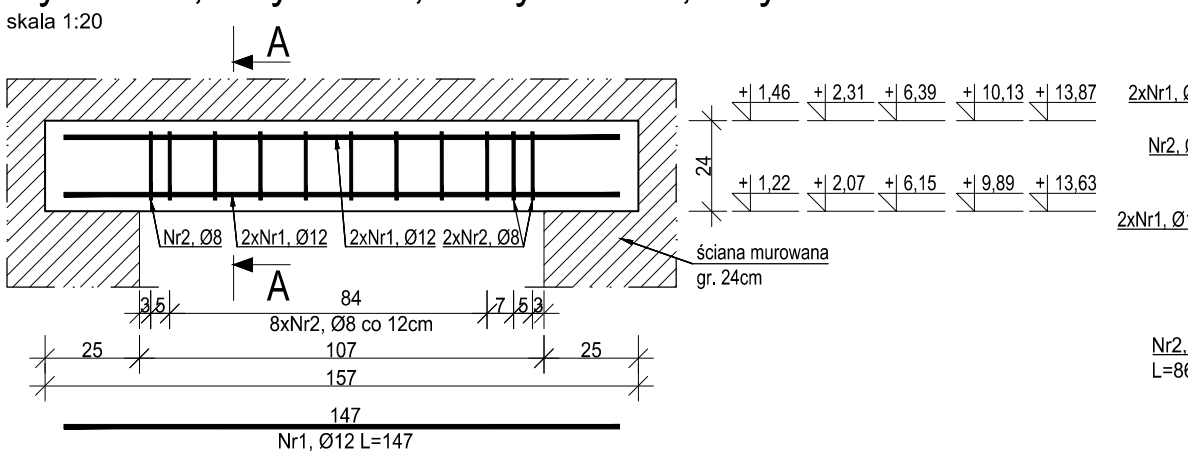


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	110	1	1.10	
2	Ø8	94	5	4.70	
Długość ogólna średnic [m]				4.70	1.10
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				1.86	0.98
Masa ogólna [kg]				2.83	
Wykonać [mb]				5,52	15.64
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% nadładkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

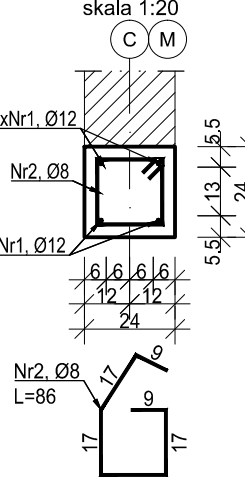
## N00.09; N01.01; N02.01; N03.01

wyk. 9szt.; wyk.5szt.; wyk.11szt.; wyk.9szt.



## Przekrój A-A

skala 1:20

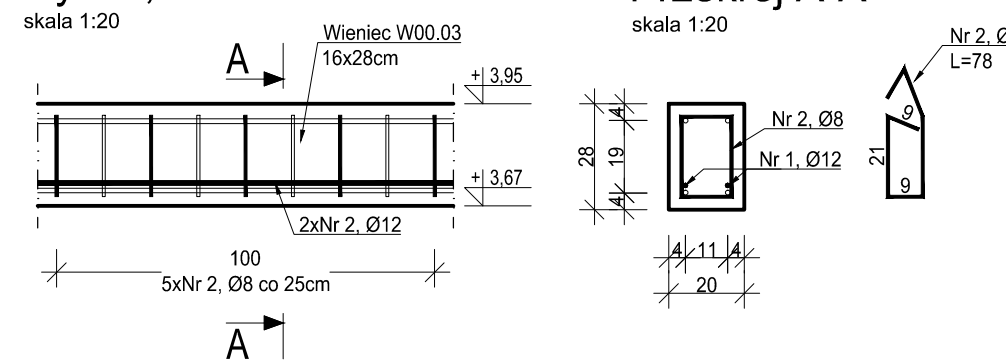


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	147	4	5.88	
2	Ø8	86	11	9.46	
Długość ogólna średnic [m]				9.46	5.88
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				3.74	5.22
Masa ogólna [kg]				9.85	
Wykonać [szt.]				34	335.03
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).					

Otulina zbrojenia: 30mm

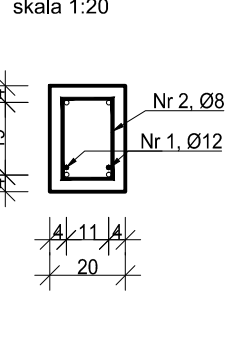
## N00.16 Wieniec

wyk. 4,04 mb



## Przekrój A-A

skala 1:20



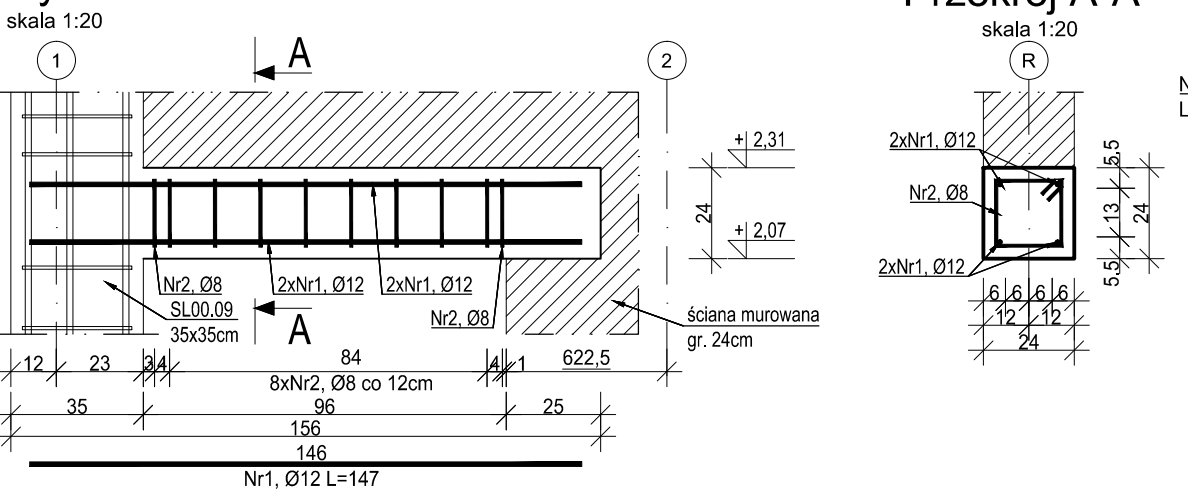
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	110	2	2.20	
2	Ø8	78	5	3.90	
Długość ogólna średnic [m]				3.90	2.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				1.54	1.95
Masa ogólna [kg]				3.49	
Wykonać [mb]				4,04	14.12
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% nadładkiem na zakład prętów. Zestawienie podano na 1mb wieńca.

ZESTAWIENIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH			
OZNACZENIE	WYSOKOŚĆ [mm]	DŁUGOŚĆ [cm]	SZT.
NSB 71x120	71	120	9
NSB 71x150	71	150	143
NSB 71x180	71	180	1
NSB 110x120	110	120	14
NSB 110x150	110	150	229
NSB 110x180	110	180	4
NSB 110x210	110	210	4
NSB 110x240	110	210	1
NSB 140x330	140	330	1

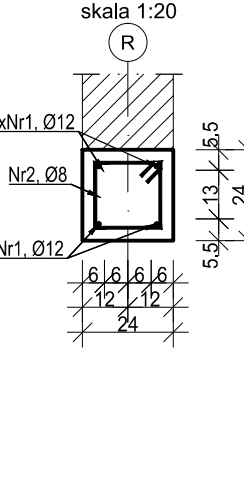
## N00.09\*

wyk. 1szt.



## Przekrój A-A

skala 1:20

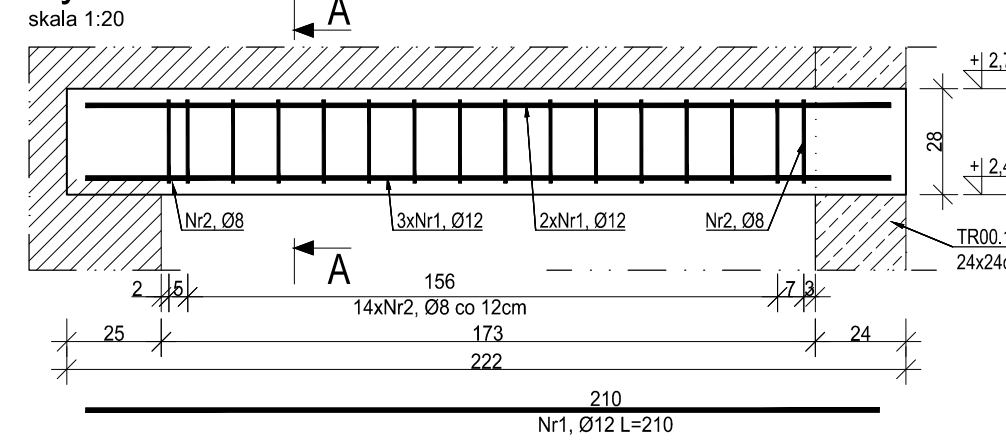


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	147	4	5.88	
2	Ø8	86	10	8.60	
Długość ogólna średnic [m]				8.60	5.88
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				3.40	5.22
Masa ogólna [kg]				9.48	
Wykonać [szt.]				1	9.48
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).					

Otulina zbrojenia: 30mm

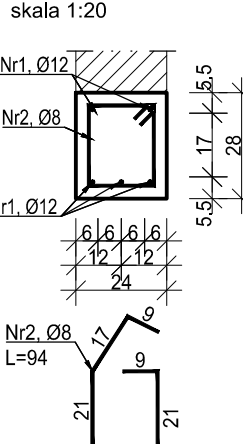
## N00.15

wyk. 3szt.



## Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]			Ø8	Ø12
1	Ø12	210	5	10.50	
2	Ø8	94	16	15.04	
Długość ogólna średnic [m]				15.04	10.50
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				5.94	9.32
Masa ogólna [kg]				15.26	
Wykonać [szt.]				3	45.79
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).					

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

MATERIAŁY:

Stal zbrojeniowa	A-IIIN (B500SP)
Beton:	C25/30
Podbeton:	C8/10
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	30mm
Klasa ekspozycji:	XC3

± 0,00= +262,35m n.p.m.




- Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
- Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
- Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
  - główna konstrukcja nośna R120
  - konstrukcja dachu R30
  - stropy REI120
  - przekrycie dachu RE30
- 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.
- 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.
- 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.
- Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podduszorowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
- Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
- 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.demurg.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 nr izby WKP/BS/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szawińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		