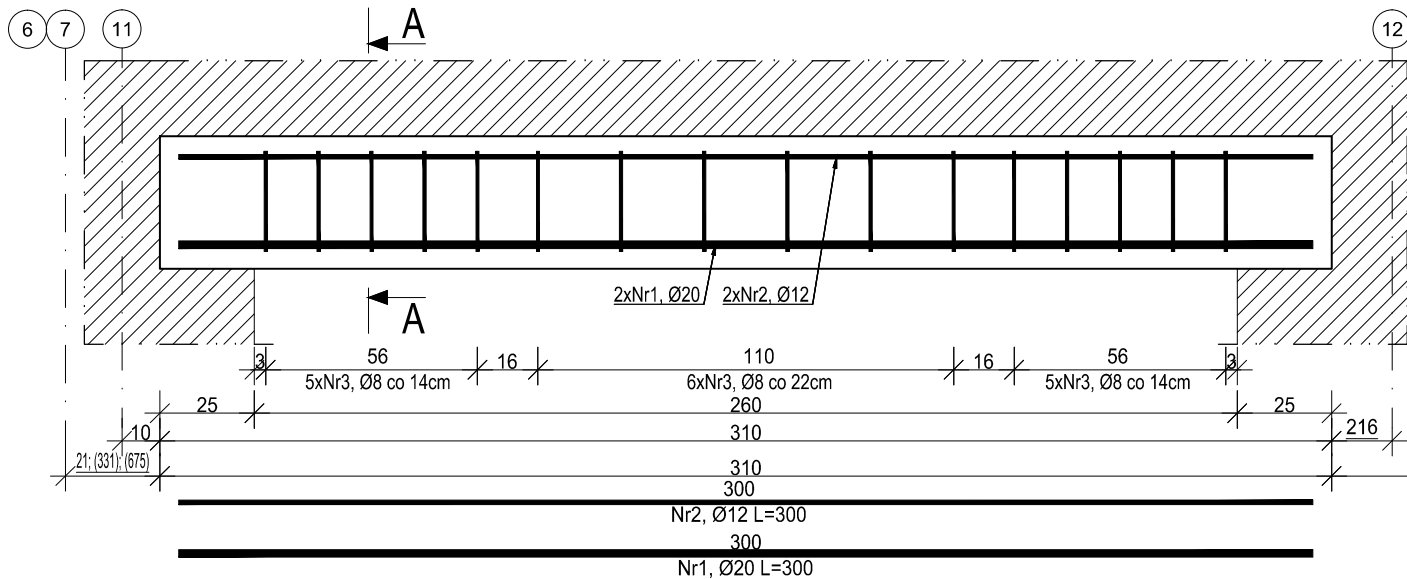


## N00.01

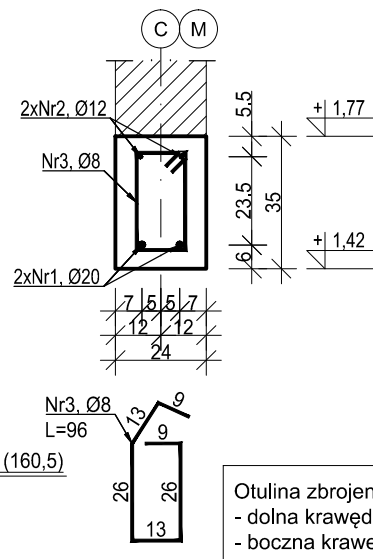
wyk. 5 szt.

skala 1:20



## Przekrój A-A

skala 1:20



Otulina zbrojenia  
- dolna krawędź: 45mm  
- boczna krawędź: 55mm

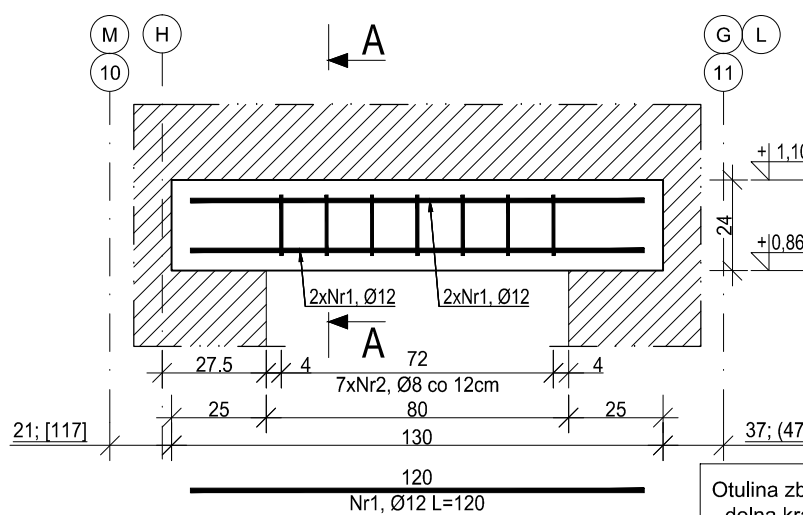
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø20	300	2			6.00
2	Ø12	300	2		6.00	
3	Ø8	96	16	15.36		
Długość ogólna średnic [m]				15.36	6.00	6.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				6.07	5.33	14.80
Masa ogólna [kg]				28.81		
Wykonać [szt.]			5	144.05		

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

## N00.06

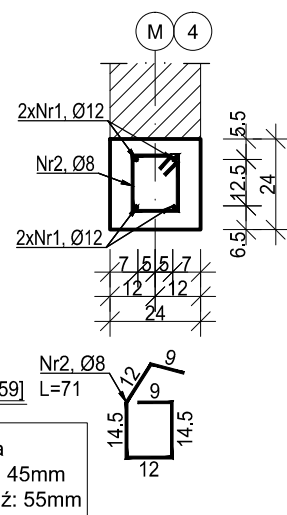
wyk.3szt.

skala 1:20



## Przekrój A-A

skala 1:20



Otulina zbrojenia  
- dolna krawędź: 45mm  
- boczna krawędź: 55mm

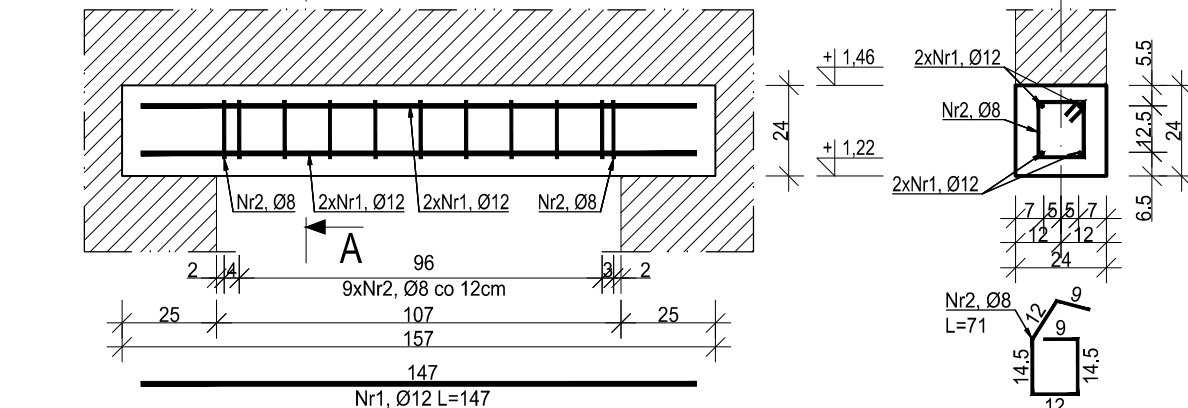
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	120	4		4,80
2	Ø8	71	7	4,97	
Długość ogólna średnic [m]				4,97	4,80
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,96	4,26
Masa ogólna [kg]				6,85	
Wykonać [szt.]				20,54	

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

## N00.03

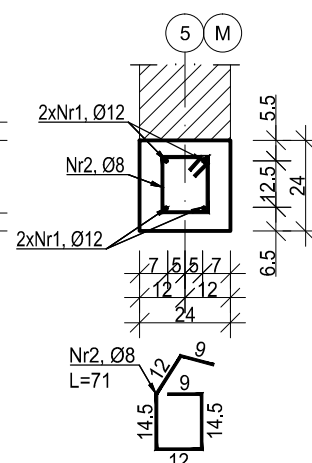
wyk. 5szt.

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	147	4		5,88
2	Ø8	71	11	7,81	
Długość ogólna średnic [m]				7,81	5,88
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,08	5,22
Masa ogólna [kg]				9,14	
Wykonać [szt.]				45,69	

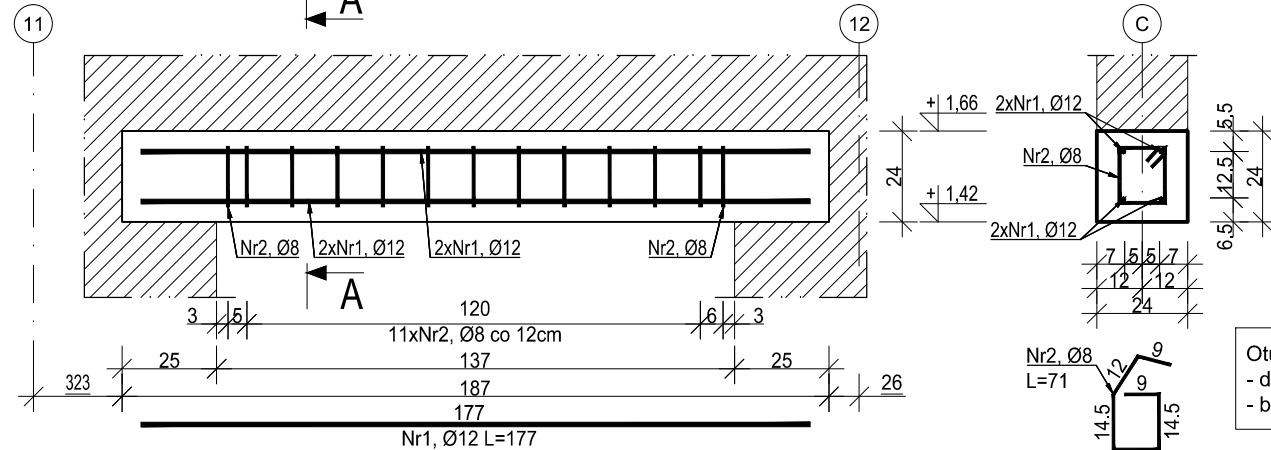
UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

Otulina zbrojenia  
- dolna krawędź: 45mm  
- boczna krawędź: 55mm

## N00.04

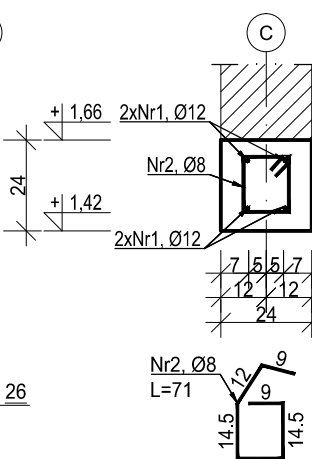
wyk. 1szt.

skala 1:20



## Przekrój A-A

skala 1:20



Otulina zbrojenia  
- dolna krawędź: 45mm  
- boczna krawędź: 55mm

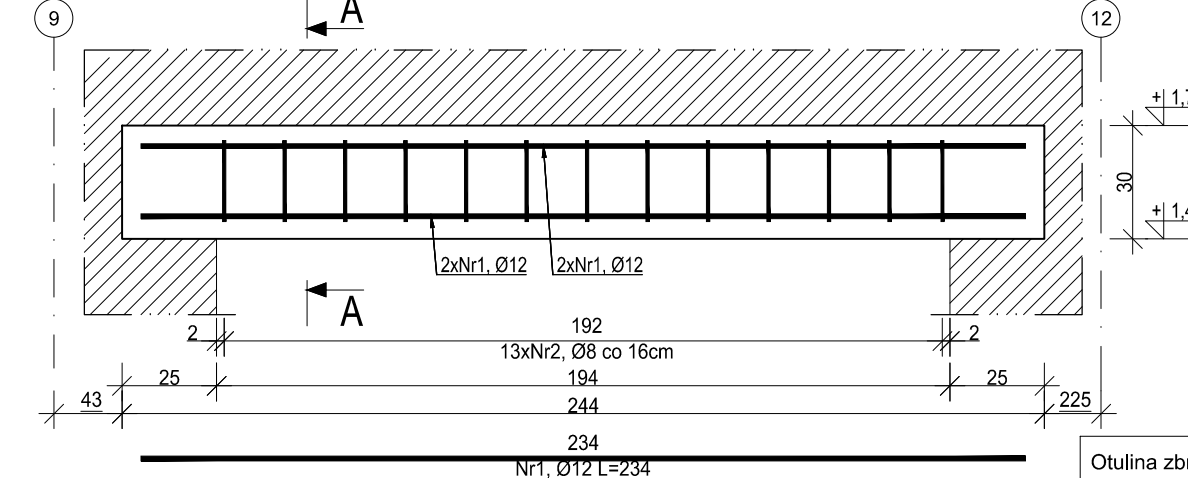
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	177	4		7,08
2	Ø8	71	13	9,23	
Długość ogólna średnic [m]				9,23	7,08
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				3,65	6,29
Masa ogólna [kg]				10,93	
Wykonać [szt.]				10,93	

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

## N00.05

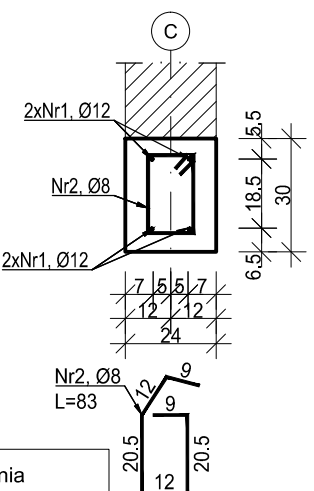
wyk. 1szt.

skala 1:20



## Przekrój A-A

skala 1:20



Otulina zbrojenia  
- dolna krawędź: 45mm  
- boczna krawędź: 55mm

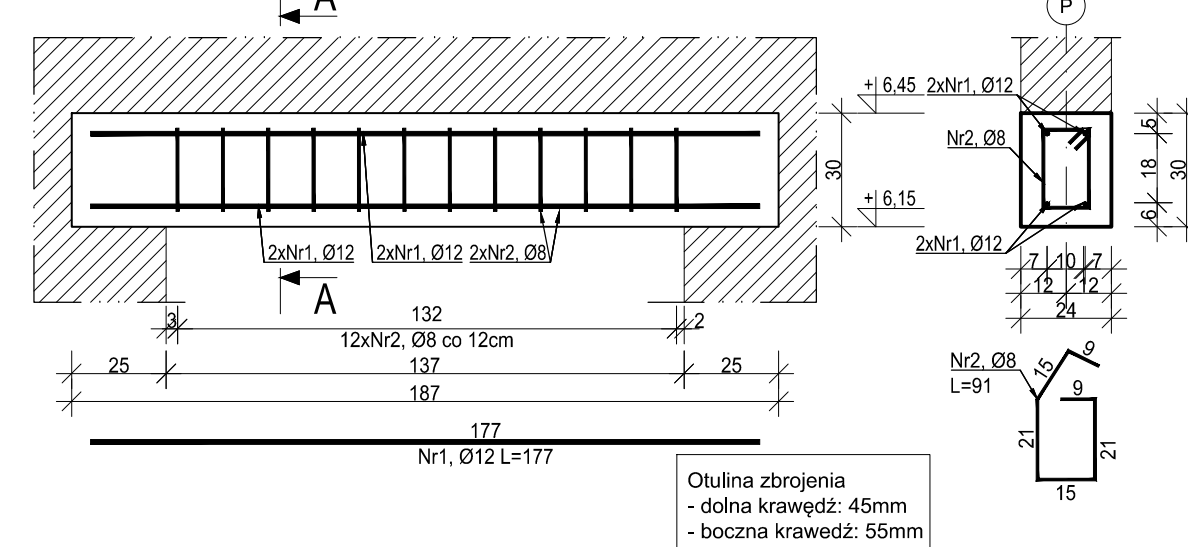
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	234	4		9,36
2	Ø8	83	13	10,79	
Długość ogólna średnic [m]				10,79	9,36
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				4,26	8,31
Masa ogólna [kg]				13,83	
Wykonać [szt.]				13,83	

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

## N01.09

wyk. 1szt.

skala 1:20



Otulina zbrojenia  
- dolna krawędź: 45mm  
- boczna krawędź: 55mm

ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
				A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12
1	Ø12	177	4		7,08
2	Ø8	91	12	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.]				11,66	

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:  
- boczna krawędź: 55mm  
- dolna i górna krawędź: 45mm  
Klasa ekspozycji:  
- w garażu podziemnym: XD1  
- pozostałe: 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 podzodorowych 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. Lubieckiego 2  
pl. 65-348 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 uby WKP/BS/00236/15	<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁA	mgr inż. Iłona Szarwińska		<i>[Signature]</i>
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		<i>[Signature]</i>

TREŚĆ RYS.	SKALA
<b>BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: NADPROŻA: N00.01-N00.06, N01.09</b>	1:20

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K	NR RYSUNKU	00
			<b>KW.37-A</b>

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