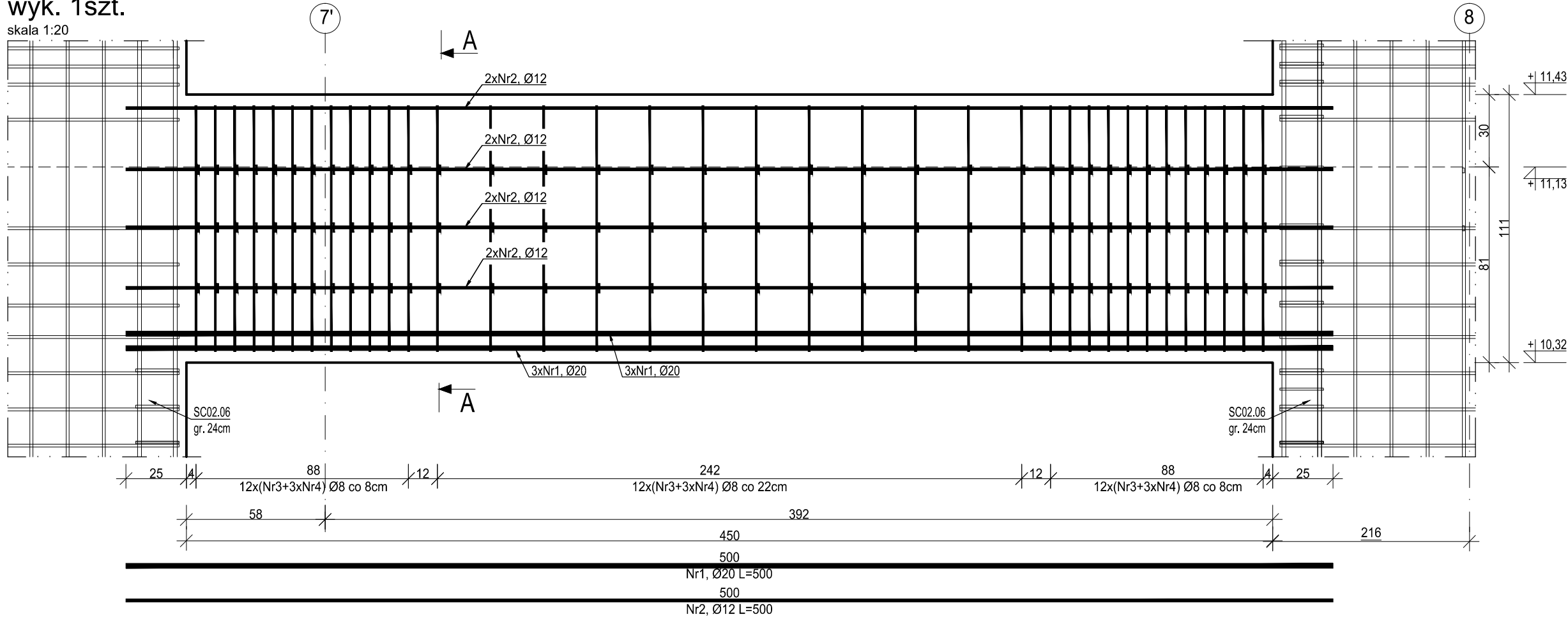


N02.11

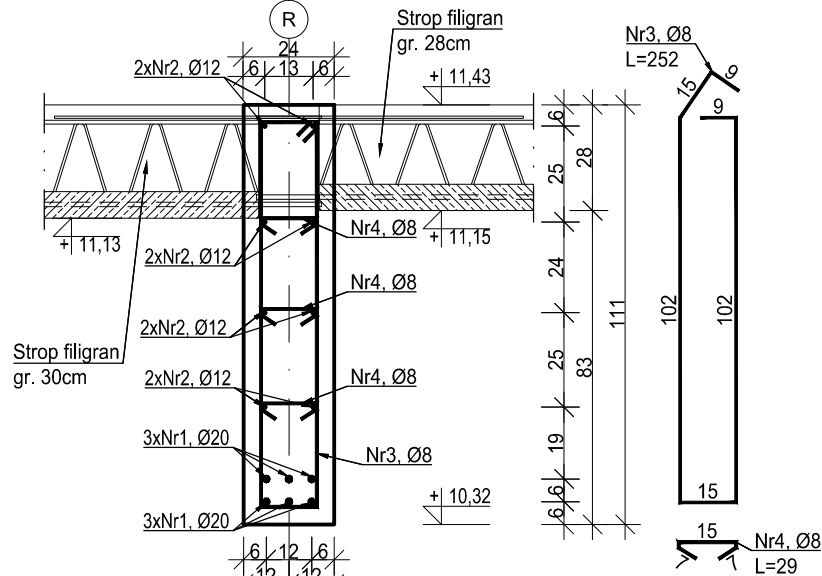
wyk. 1szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

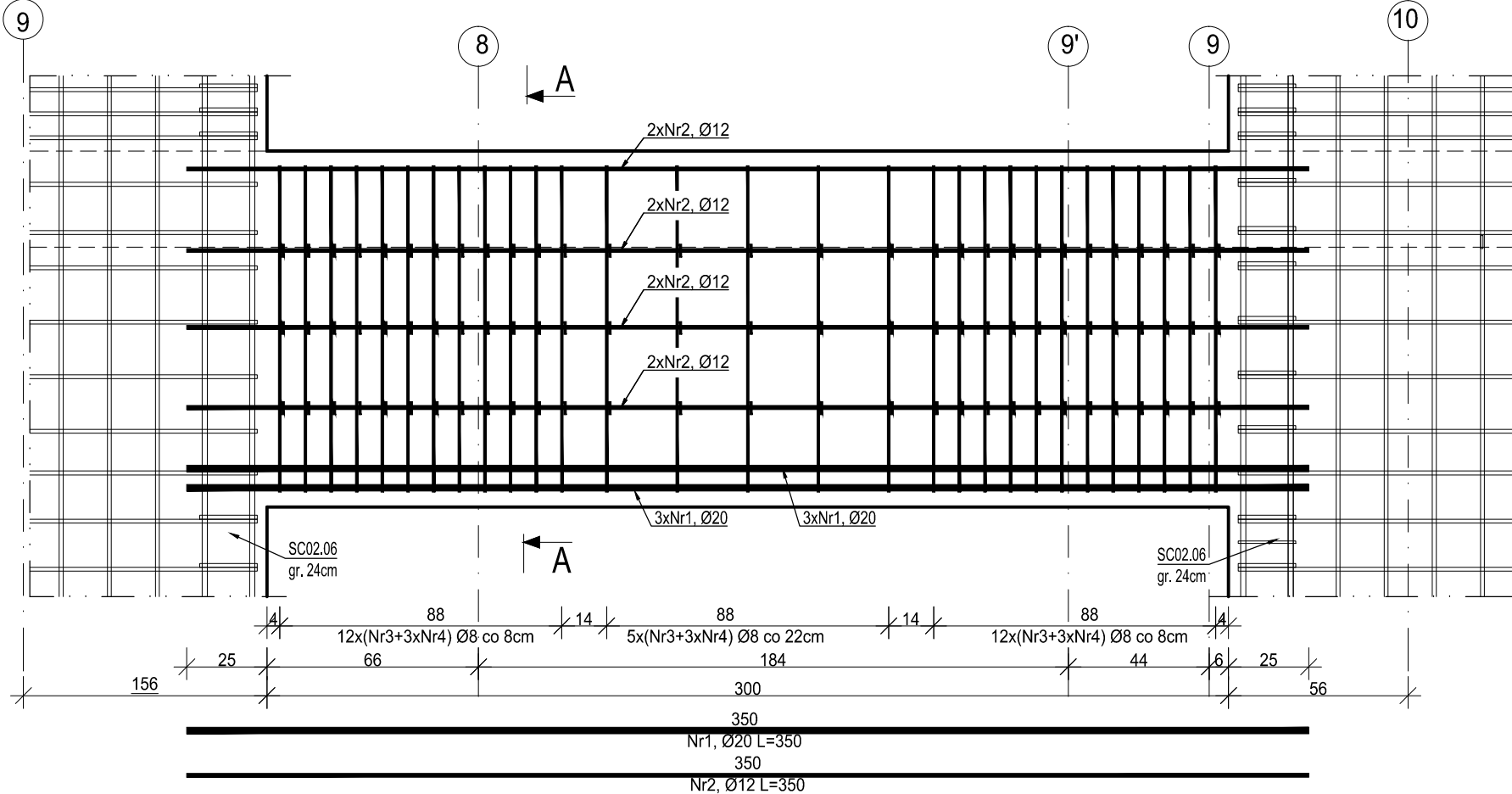
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
				Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø20	500	6			30.00
2	Ø12	500	8		40.00	
3	Ø8	252	36	90.72		
4	Ø8	29	108	31.32		
Długość ogólna średnic [m]				122.04	40.00	30.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				48.21	35.52	73.98
Masa ogólna [kg]				173.48		
Wykonać [szt.]				1	173.48	

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

N02.12

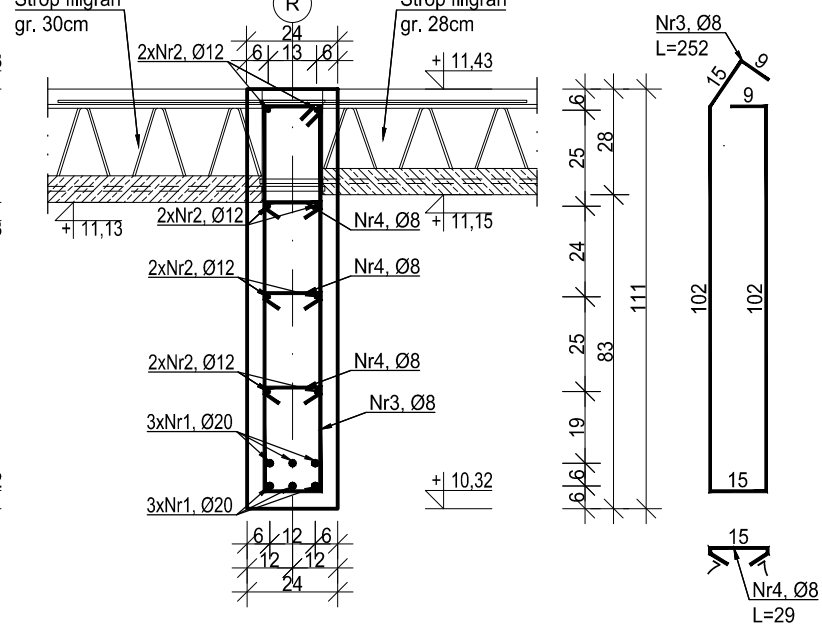
wyk. 2szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
				Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø20	350	6			21.00
2	Ø12	350	8		28.00	
3	Ø8	192	29	55.68		
4	Ø8	29	87	25.23		
Długość ogólna średnic [m]				80.91	28.00	21.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				31.96	24.86	51.79
Masa ogólna [kg]				119.47		
Wykonać [szt.]				2	238.94	

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

MATERIAŁY:	A-IIIN (B500SP)
Stal zbrojeniowa	C25/30
Beton:	C8/10
Podbeton:	16mm
Maksymalny wymiar kruszywa beton:	40mm
Otulina:	XC3
Klasa ekspozycji:	

± 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 podduszonych 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			
<div><div>ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div><div><div>DEM</div><div>IURG</div></div></div>			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: NADPROŻA: N02.11, N02.12			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
K	00	KW.39-A	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim

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