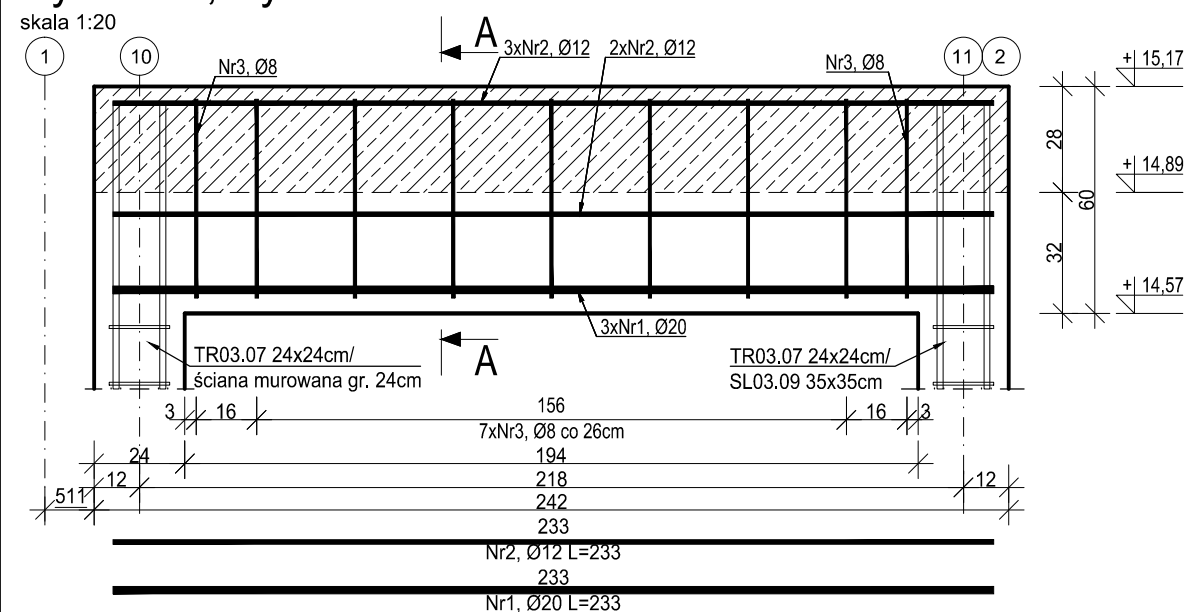
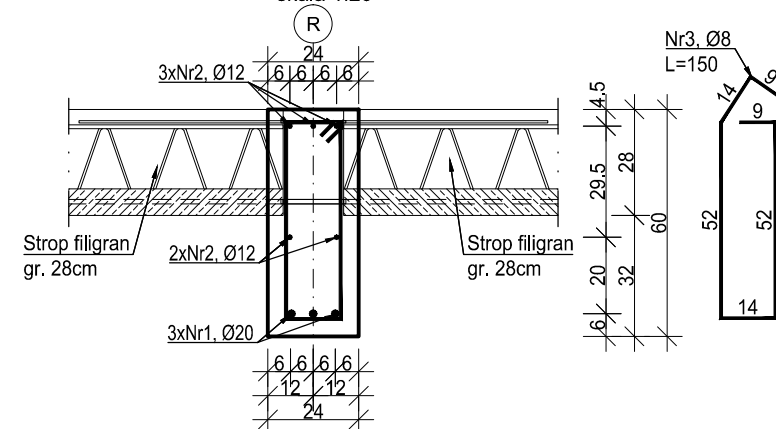


skala 1:20



skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN	Ø8	Ø12
1	Ø20	233	3			6.99
2	Ø12	233	5		11.65	
3	Ø8	150	9	13.50		
Długość ogólna średnic [m]				13.50	11.65	6.99
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				5.33	10.35	17.24
Masa ogólna [kg]					36.21	
Wykonać [szt.]			2		72.41	

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

**MATERIAŁY:**

Stal zbrojeniowa

Beton:

Podbeton:

Maksymalny wymiar kruszywa betonu:

Otulina:

Klasa ekspozycji:

$\pm 0,00 = +262,35\text{m n.p.m.}$

A-IIIN (B500SP)

C25/30

C8/10

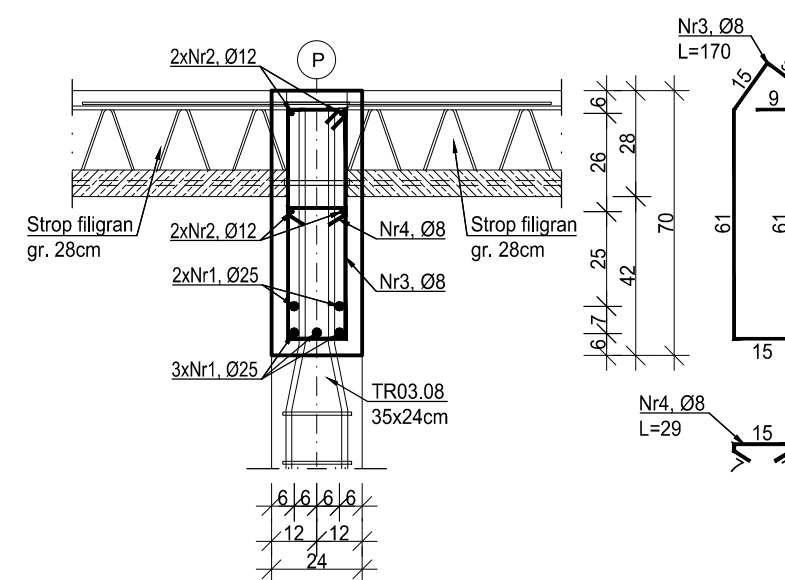
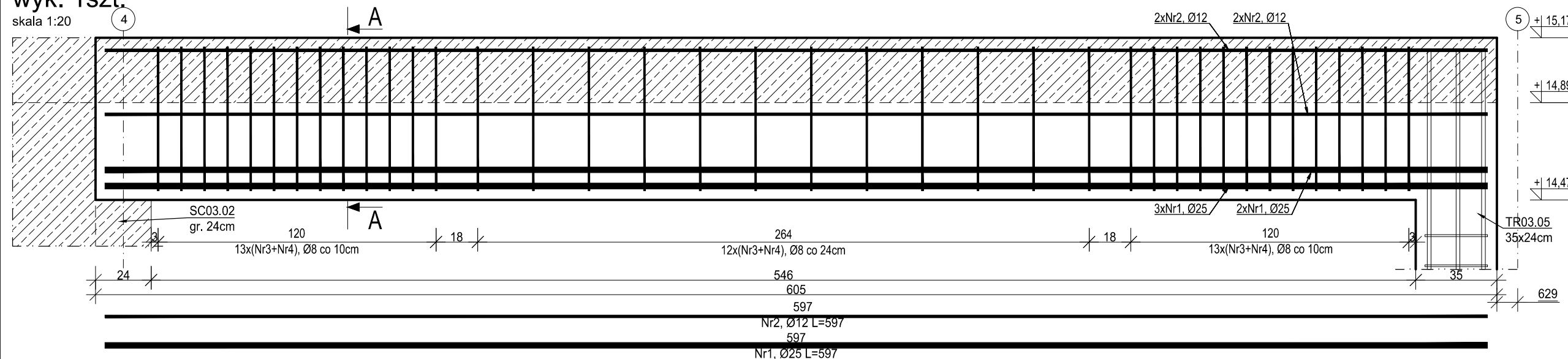
16mm

44mm

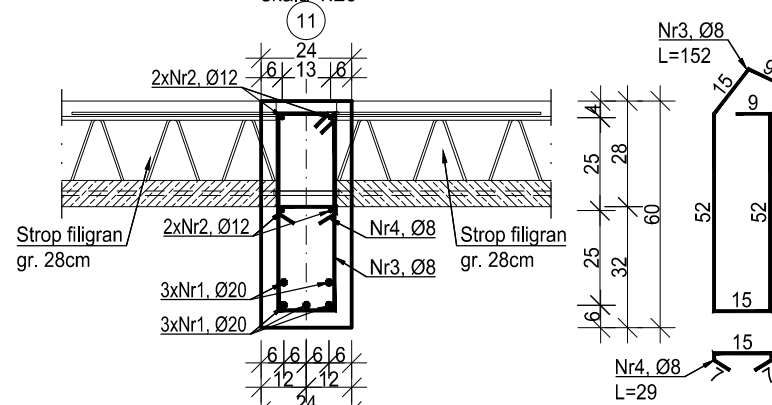
XC3

ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN		
				Ø8	Ø12	Ø25
1	Ø25	597	5			29.85
2	Ø12	597	4		23.88	
3	Ø8	170	38	64.60		
4	Ø8	29	38	11.02		
Długość ogólna średnic [m]				75.62	23.88	29.85
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	3.853
Masa prętów wg średnic [kg]				29.87	21.21	115.07
Masa ogólna [kg]				182.70		
Wykonać [szt.]			1	182.70		

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

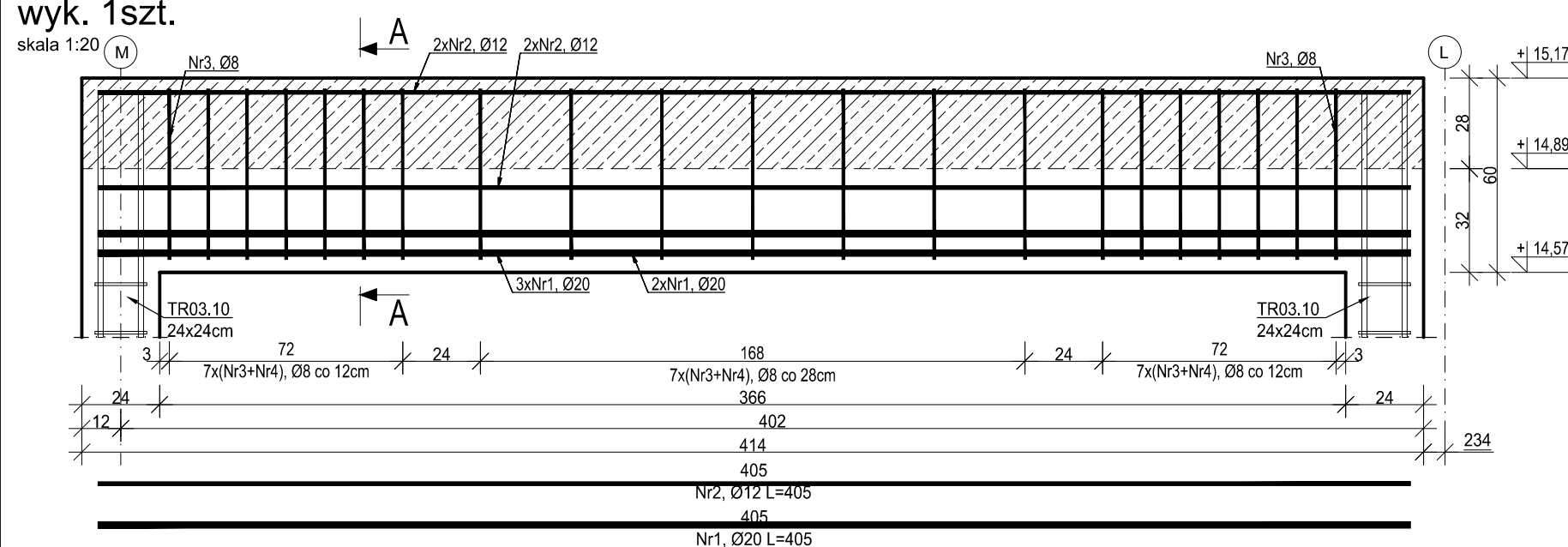


skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN		
1	Ø20	405	5	Ø8	Ø12	Ø20.25
2	Ø12	405	4		16.20	
3	Ø8	152	21	31.92		
4	Ø8	29	21	6.09		
Długość ogólna średnic [m]				38.01	16.20	20.25
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				15.01	14.39	49.94
Masa ogólna [kg]				87.27		
Wykonać [szt.]			1	87.27		

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







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 poddających albo dobruwalny 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 uzgodnić 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](http://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 nr izby WKP/BO/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.

**YNEK ADMINISTRACYJNY:**  
I: P03.02, P03.04, P03.06, P03.07

1:20

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŽA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
K	00	KW.44-A	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, m bez uprzedniego pisemnej zgody właściciela