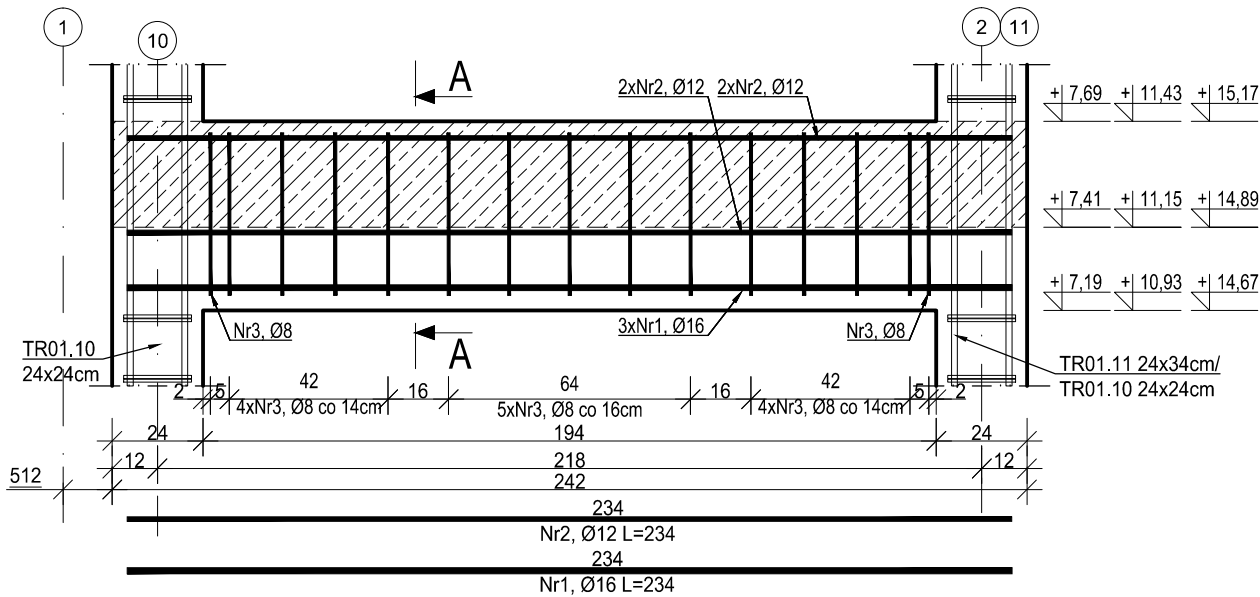


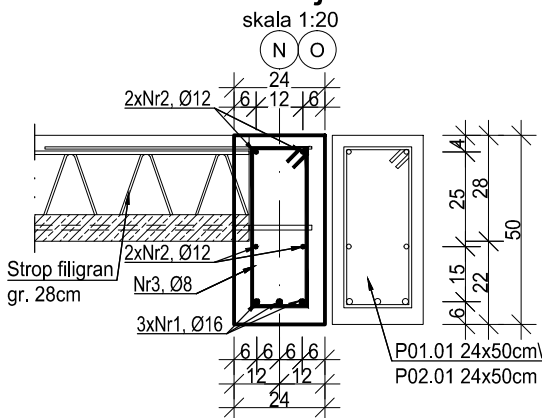
P01.01; P02.01; P03.01

wyk. 4szt.; wyk.2szt.; wyk.4szt.

skala 1:20



Przekrój A-A



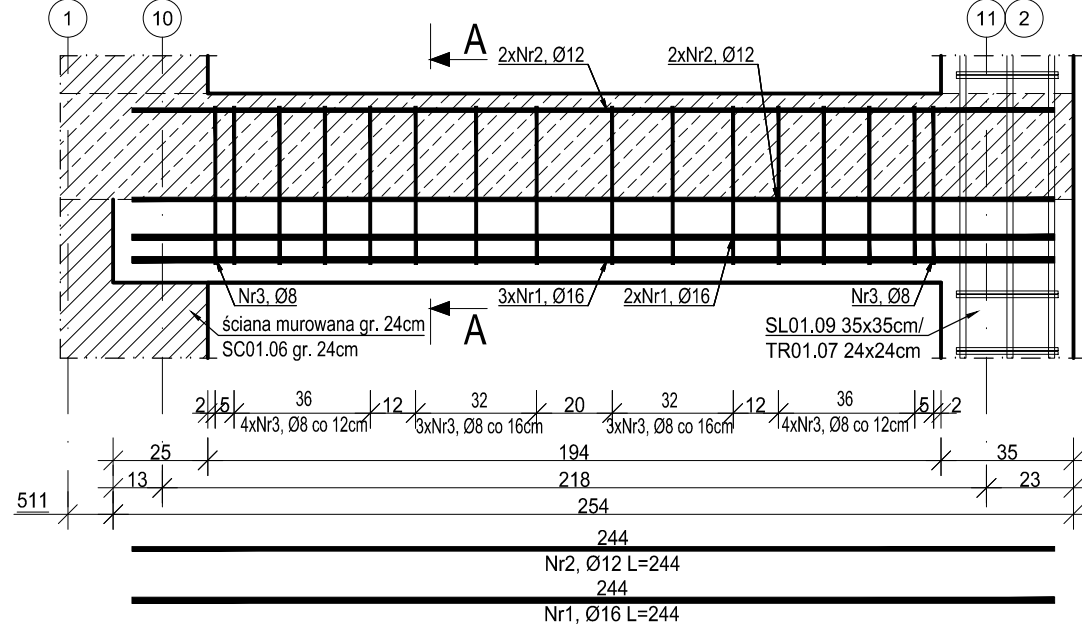
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	234	3		7.02	
2	Ø12	234	4	9.36		
3	Ø8	130	15	19.50		
Długość ogólna średnic [m]				19.50	9.36	7.02
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				7.70	8.31	11.08
Masa ogólna [kg]				29.80		
Wykonać [szt.]			10	298.01		

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

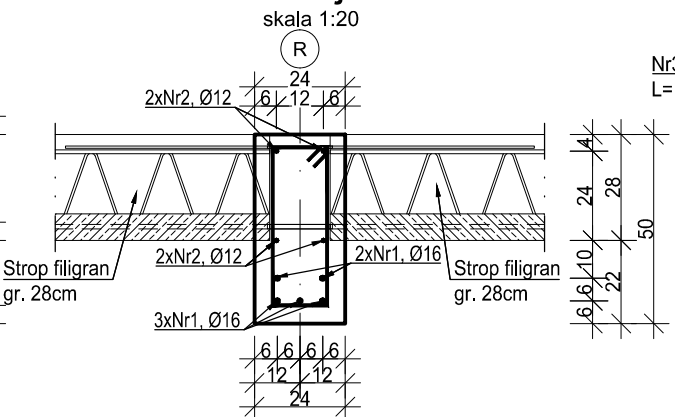
P01.02; P01.04

wyk. 1szt.; wyk.1szt.

skala 1:20



Przekrój A-A



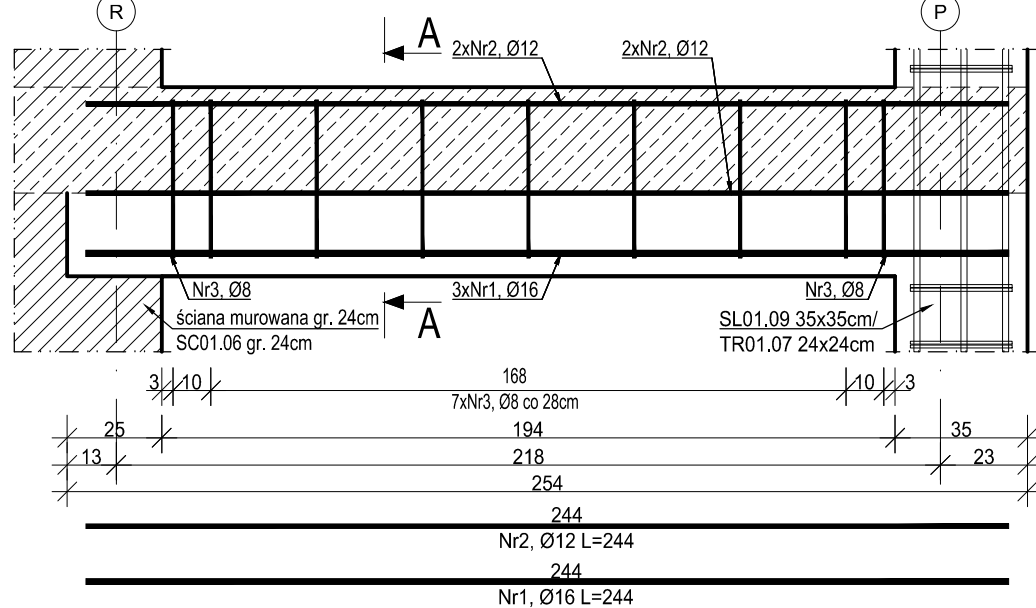
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	244	5		12.20	
2	Ø12	244	4	9.76		
3	Ø8	130	16	20.80		
Długość ogólna średnic [m]				20.80	9.76	12.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.22	8.67	19.25
Masa ogólna [kg]				39.75		
Wykonać [szt.]			2	79.50		

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

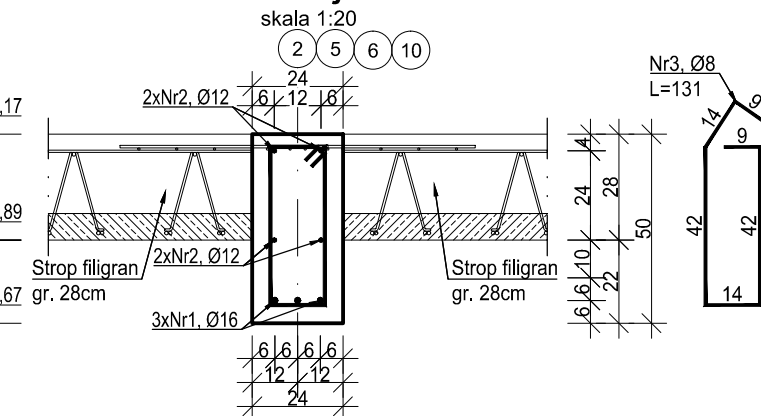
P01.03; P02.03; P03.03

wyk. 4szt.; wyk.4szt.; wyk.4szt.

skala 1:20



Przekrój A-A



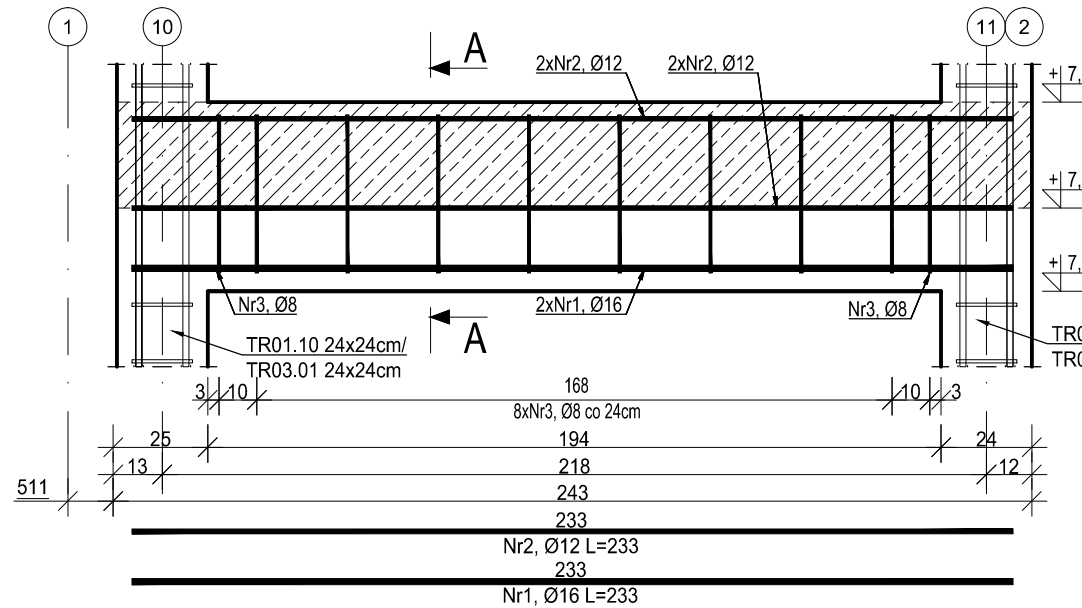
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	244	3		7.32	
2	Ø12	244	4	9.76		
3	Ø8	131	9	11.79	9.76	7.32
Długość ogólna średnic [m]				11.79	9.76	7.32
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				4.66	8.67	11.55
Masa ogólna [kg]				27.36		
Wykonać [szt.]			12	328.35		

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

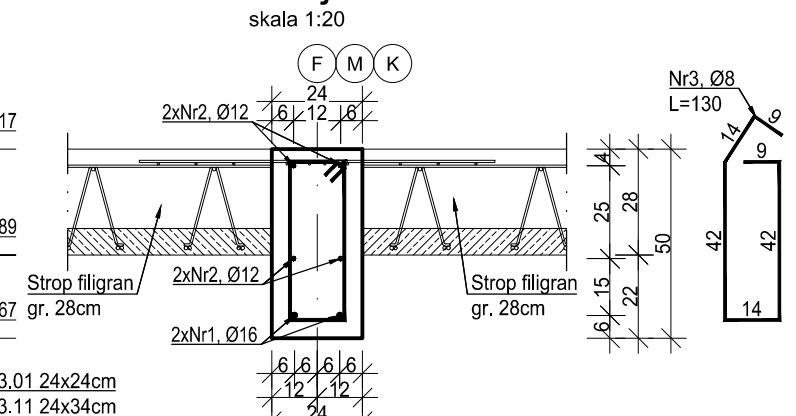
P01.05; P02.05; P03.05

wyk. 4szt.; wyk. 3szt.; wyk. 3szt.

skala 1:20



Przekrój A-A



ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	233	2		9.32	4.66
2	Ø12	233	4			
3	Ø8	130	16	20.80		
Długość ogólna średnic [m]				20.80	9.32	4.66
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.22	8.28	7.35
Masa ogólna [kg]				26.23		
Wykonać [szt.]			10	262.30		

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:

A-IIIN (B500SP)
C25/30
C8/10
16mm
44mm
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 RE120
 - 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 uzgodniać 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/BO/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.

SKALA

BUDYNEK ADMINISTRACYJNY:
PODCIĄGI: P01.01, P02.01, P03.01, P01.02, P01.04, P01.03, P02.03, P03.03, P01.05, P02.05, P03.05

1:20

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K	NR REWIZJI	00
		KW.41-A	

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