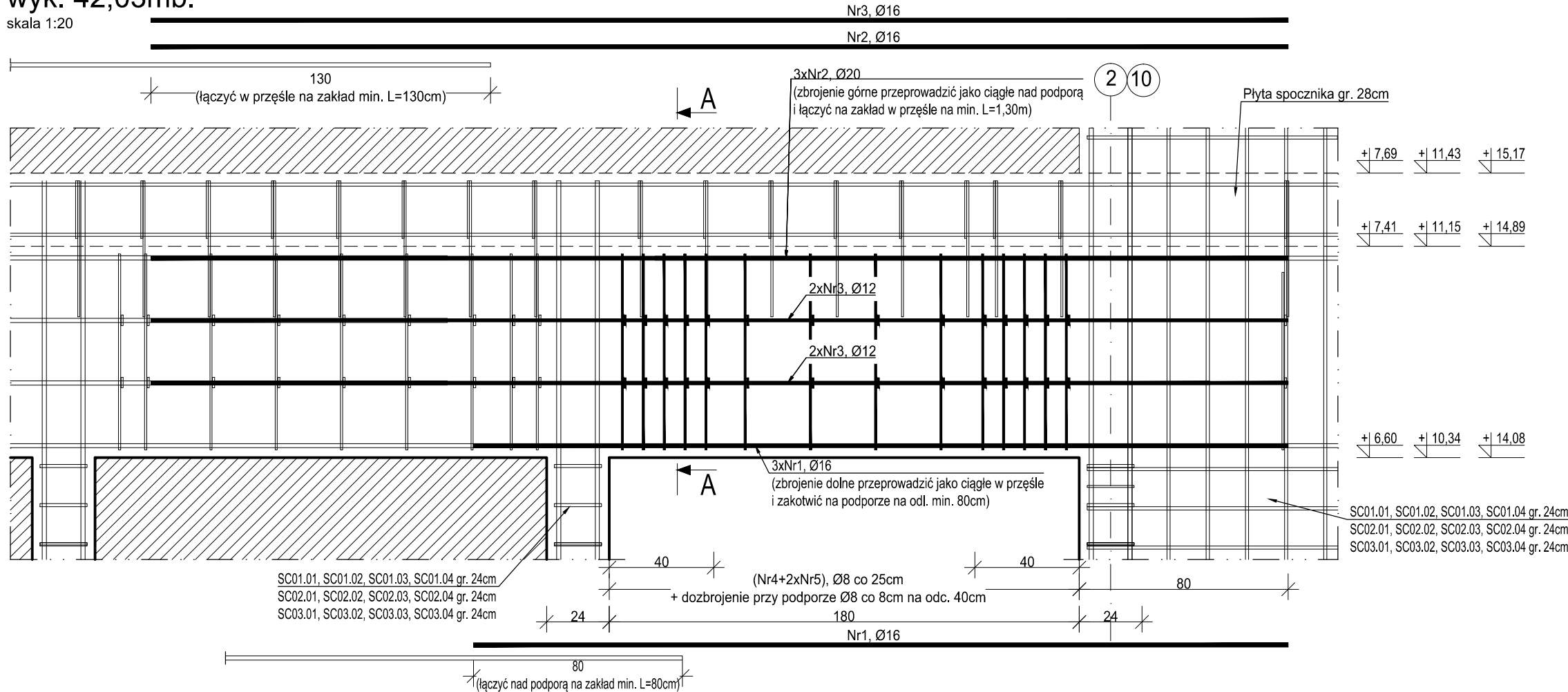


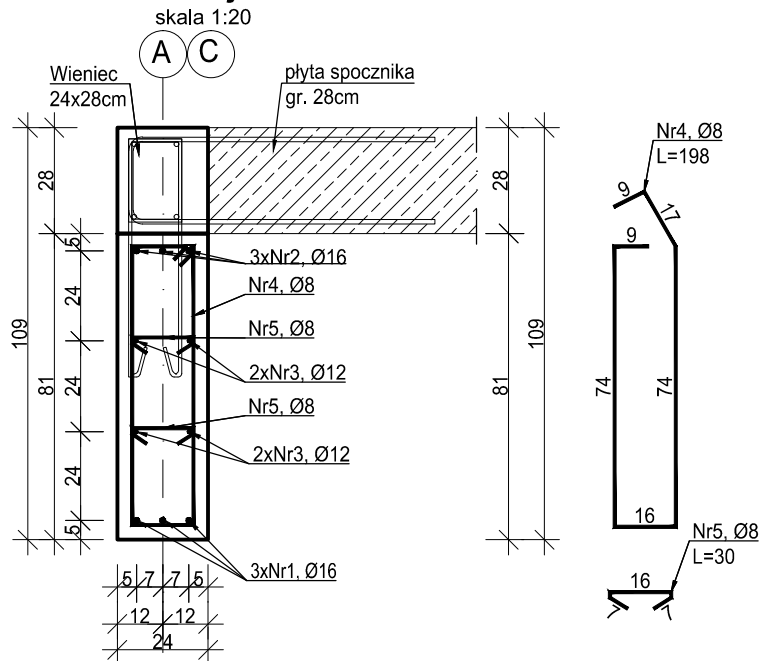
Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych N01.03, N02.03, N03.03

wyk. 42,03mb.

skala 1:20



Przekrój A-A



ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN		
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	115	3			3.45
2	Ø16	115	3			3.45
3	Ø12	115	4		4.60	
4	Ø8	198	8	15.84		
5	Ø8	30	16	4.80		
Długość ogólna średnic [m]				20.64	4.60	6.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.15	4.08	10.89
Masa ogólna [kg]					25.44	
Wykonać [mb.]			42,03	1069,18		

UWAGA : Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).
Długość prętów Nr1, Nr2, Nr3 podano na 1mb z 15% nadładkiem na połączenie na zakład prętów. Zakłady prętów lokalizować wg schematu.

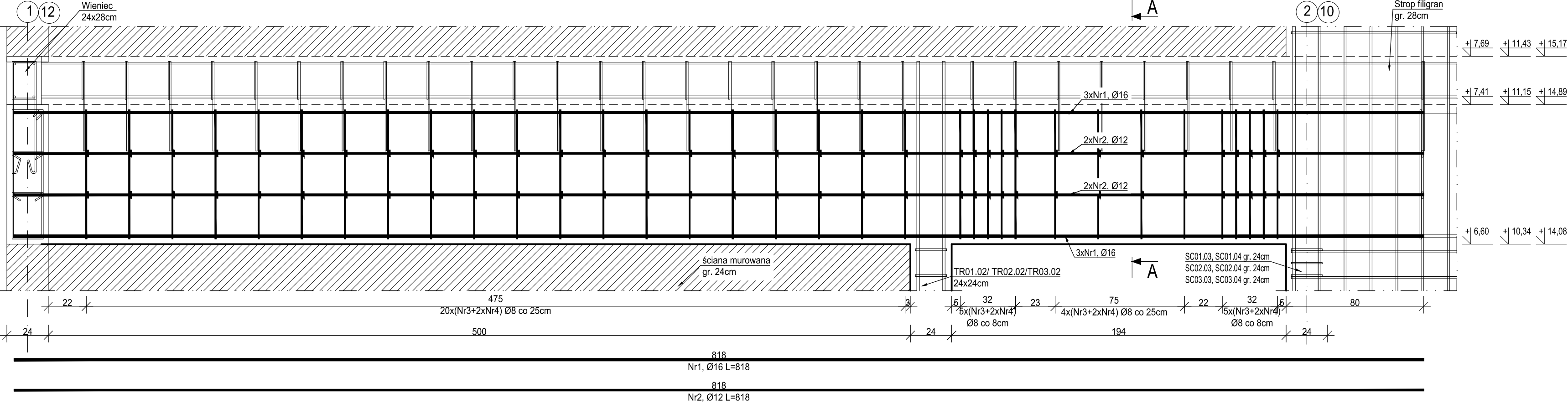
MATERIAŁY:	
Stal zbrojeniowa	A-IIIIN (B500SP)
Beton:	C25/30
Podbeton:	C8/10
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	
- boczna krawędź:	35mm
- dolna i górna krawędź:	30mm
Klasa ekspozycji:	CX3
± 0,00= +262,35m n.p.m.	

- 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.
- Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wytyki dla słupów żelbetowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustabilizowane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzępia.
- 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 poddózorowych 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 uzgodnić z Projektantem.

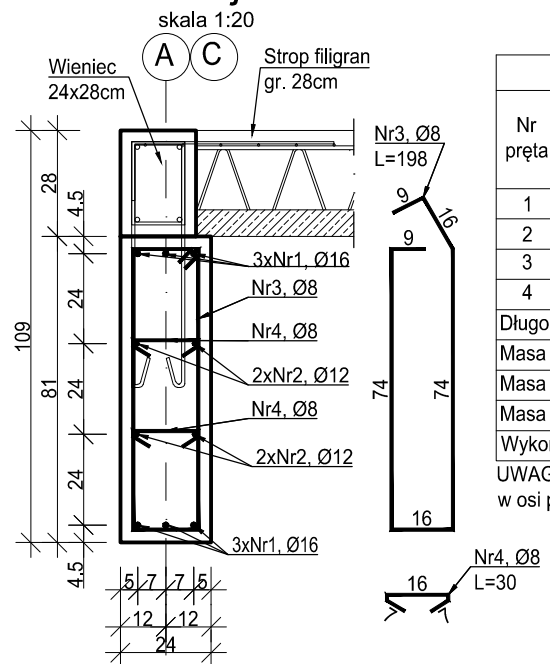
Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych N01.04; N02.04; N03.04

wyk. 6szt.

skala 1:20




Przekrój A-A



ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				A-IIIIN		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	818	6			49.08
2	Ø12	818	4		32.72	
3	Ø8	198	34	67.32		
4	Ø8	30	68	20.40		
Długość ogólna średnic [m]				87.72	32.72	49.08
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				34.65	29.06	77.45
Masa ogólna [kg]					155.27	
Wykonać [szt.]			6		931.61	

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

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>ul. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl</div> <div>DEMIURG</div>			
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 luby 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 ELEWACYJNE: N01.03, N02.03, N03.03, N01.04, N02.04, N03.04			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K NR REWIZJI	00 NR RYSUNKU	KW.36-A
Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany/modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			