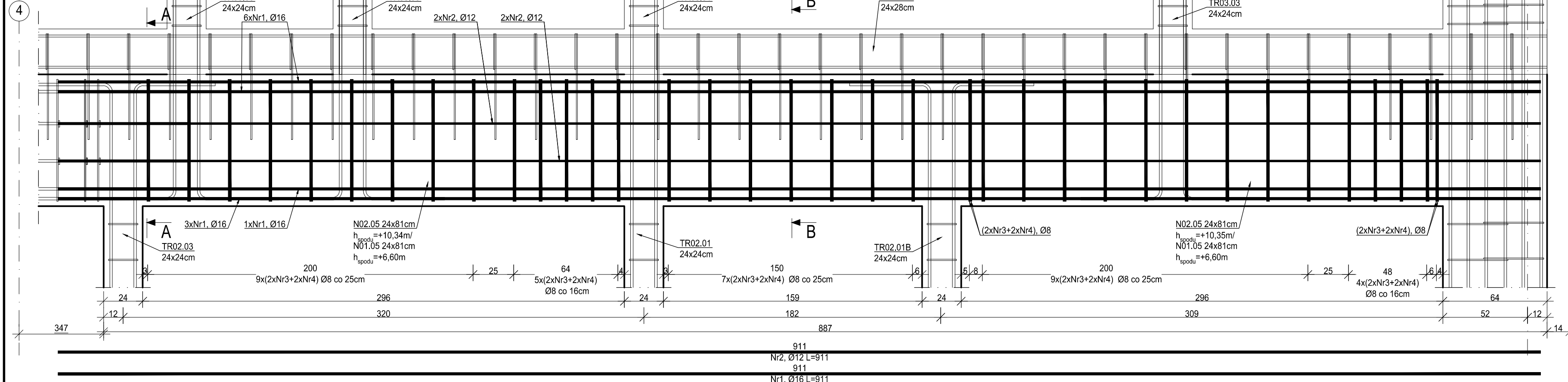


Rygiel w osi S: N01.05B, N01.06B, N02.05B

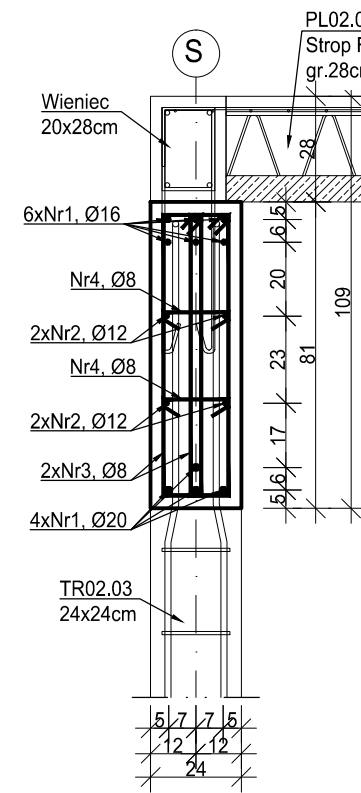
wyk. 2 szt.

skala 1:20



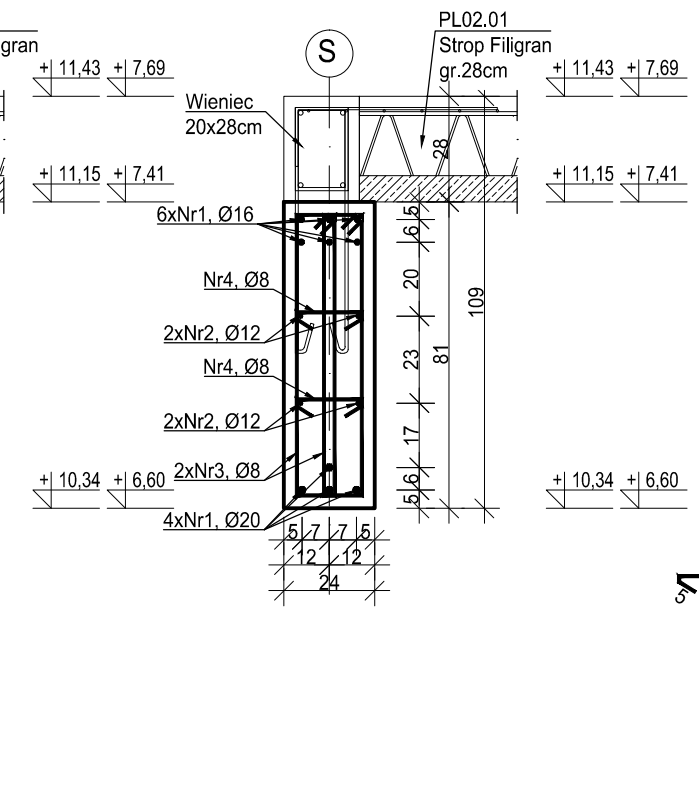
Przekrój A-A

skala 1:20



Przekrój B-B

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

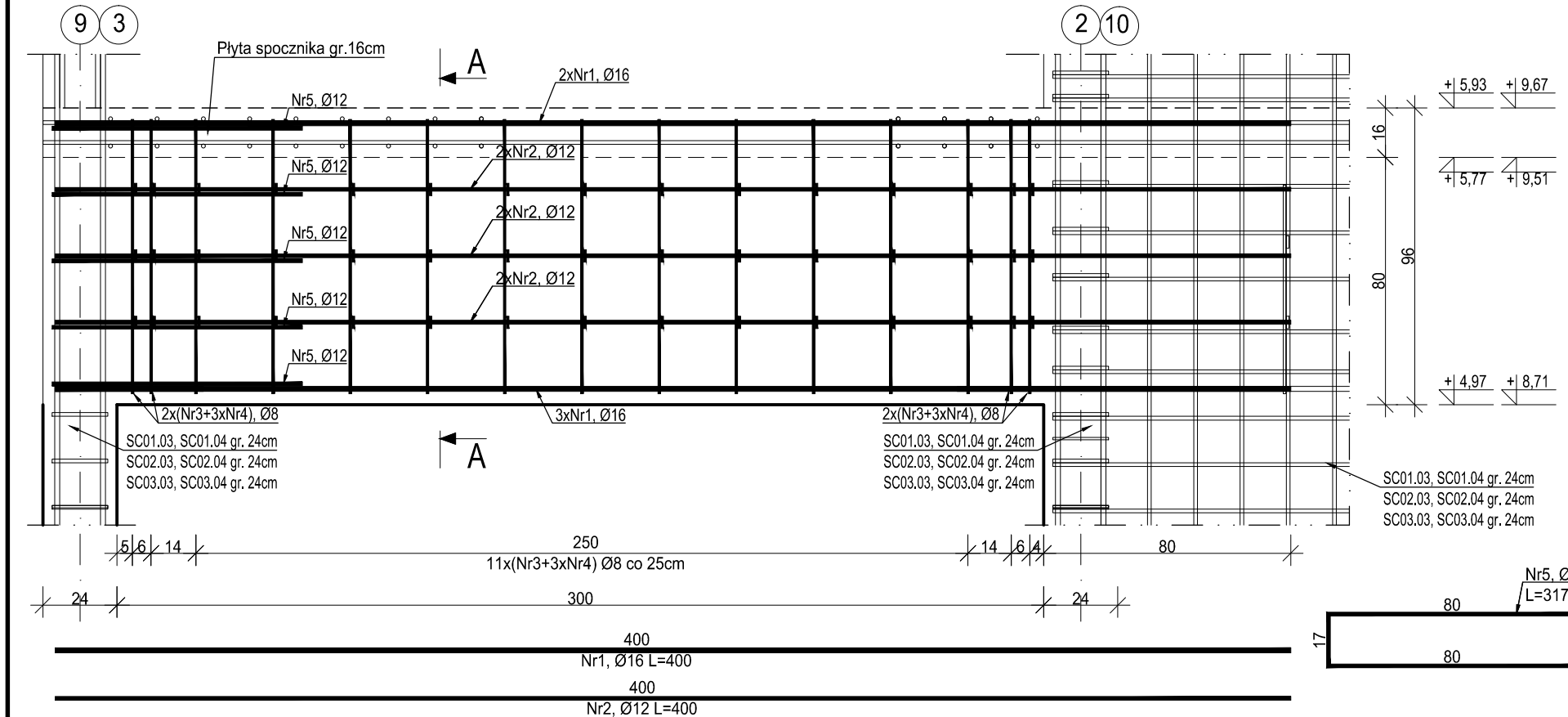
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	911	10			91.10
2	Ø12	911	4		36.44	
3	Ø8	188	72	135.36		
4	Ø8	30	72	21.60		
Długość ogólna średnic [m]				156.96	36.44	91.10
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				62.00	32.36	143.76
Masa ogólna [kg]					261.93	
Wykonać [szt.]				1	261.93	

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

Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych N01.02 N02.02

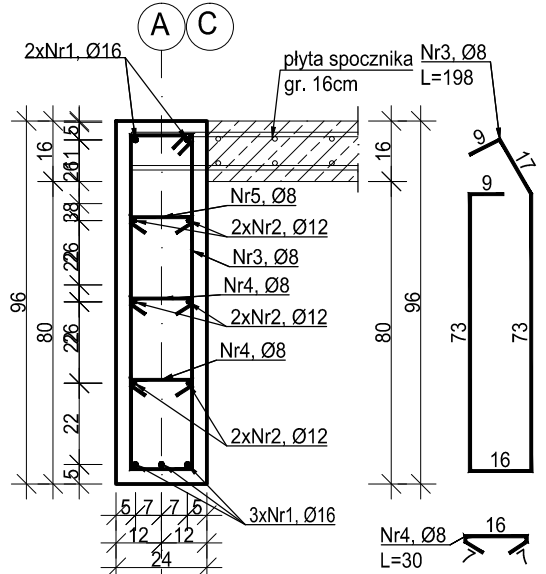
wyk. 4szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



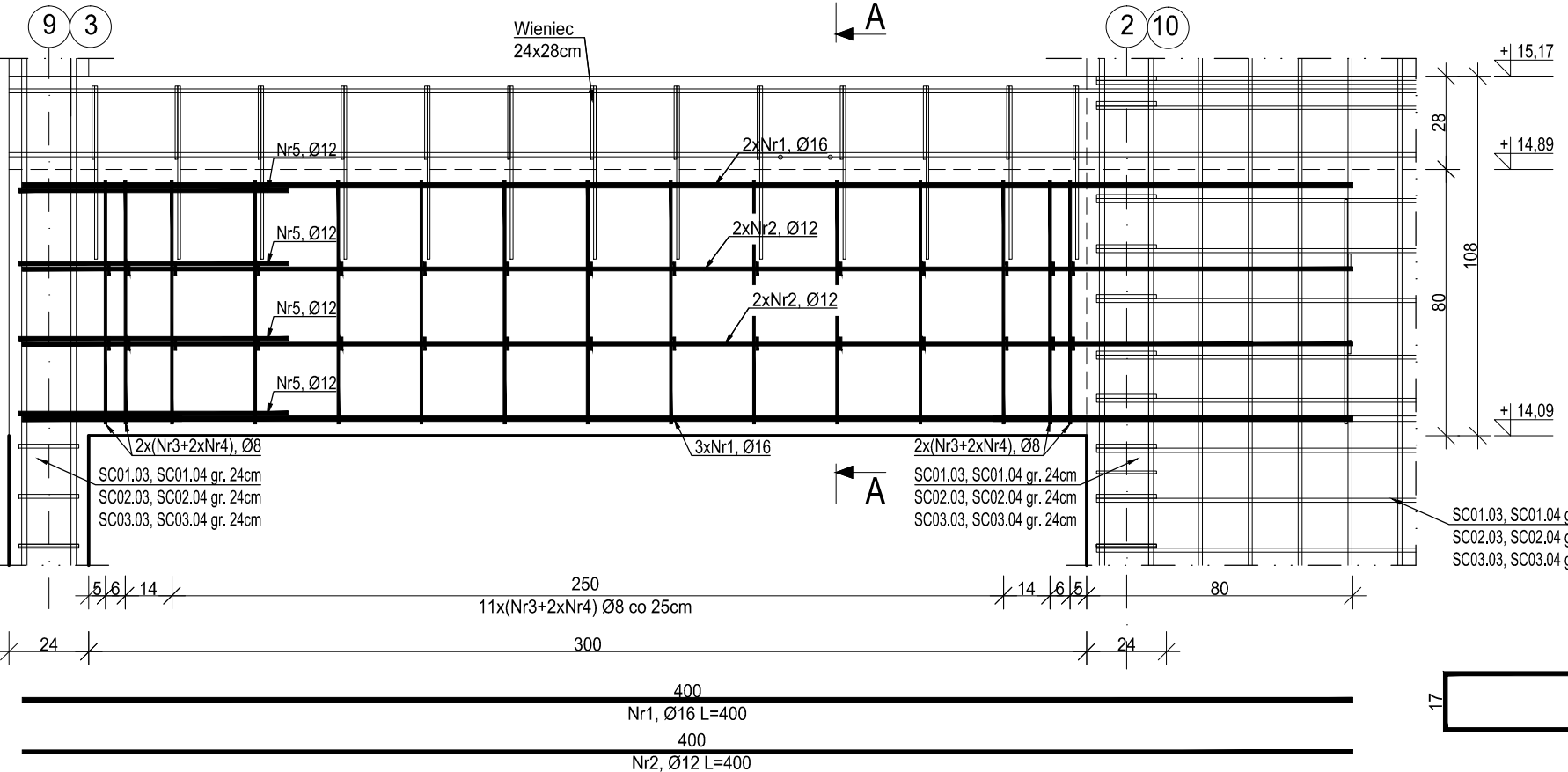
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	400	5			20.00
2	Ø12	400	6		24.00	
3	Ø8	198	21	41.58		
4	Ø8	30	63	18.90		
5	Ø12	177	5		8.85	
Długość ogólna średnic [m]				60.48	32.85	20.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				23.89	29.17	31.56
Masa ogólna [kg]					93.08	
Wykonać [szt.]				4	372.33	

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

Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych N03.02

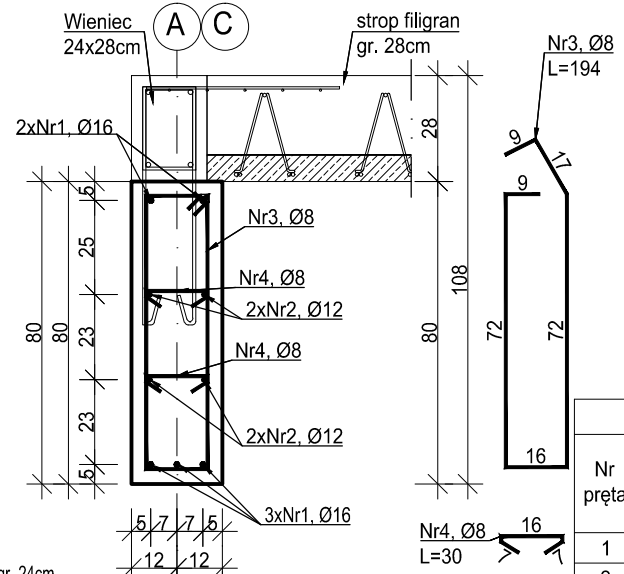
wyk. 2szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	400	5			20.00
2	Ø12	400	4		16.00	
3	Ø8	194	15	29.10		
4	Ø8	30	30	9.00		
5	Ø12	177	4		7.08	
Długość ogólna średnic [m]				38.10	23.08	20.00
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				15.05	20.50	31.56
Masa ogólna [kg]					73.81	
Wykonać [szt.]				2	147.63	

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

- 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 ustalane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzpień.
- 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 podduszorowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadany 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.

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 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 862 11 40 www.demurg.com.pl	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP0081/PWK015 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr zb. WKP/BO/023615	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: RYGIEL W OSI S: N01.05B, N01.06B, N02.05B, NADPROŻA ELEWACYJNE: N01.02, N02.02, N02.03			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
K	00	KW.35-A	
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim			