

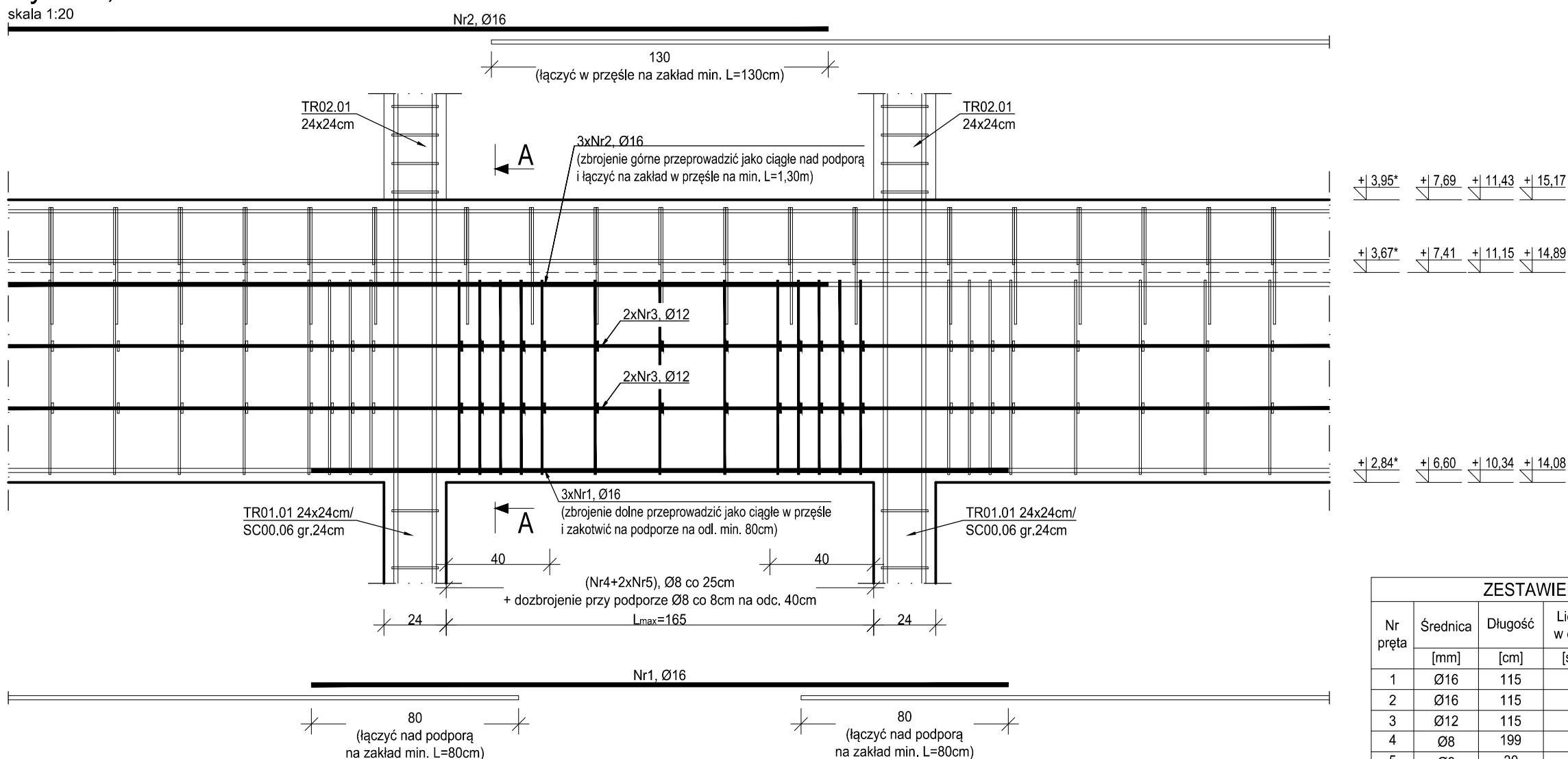
Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych o długości L_{max}=1,65m (N01.06, N01.08, N02.06, N02.08, N03.06, N03.08)

wyk. 621,95 mb.

(N00.11)*

wyk. 11,15 mb.

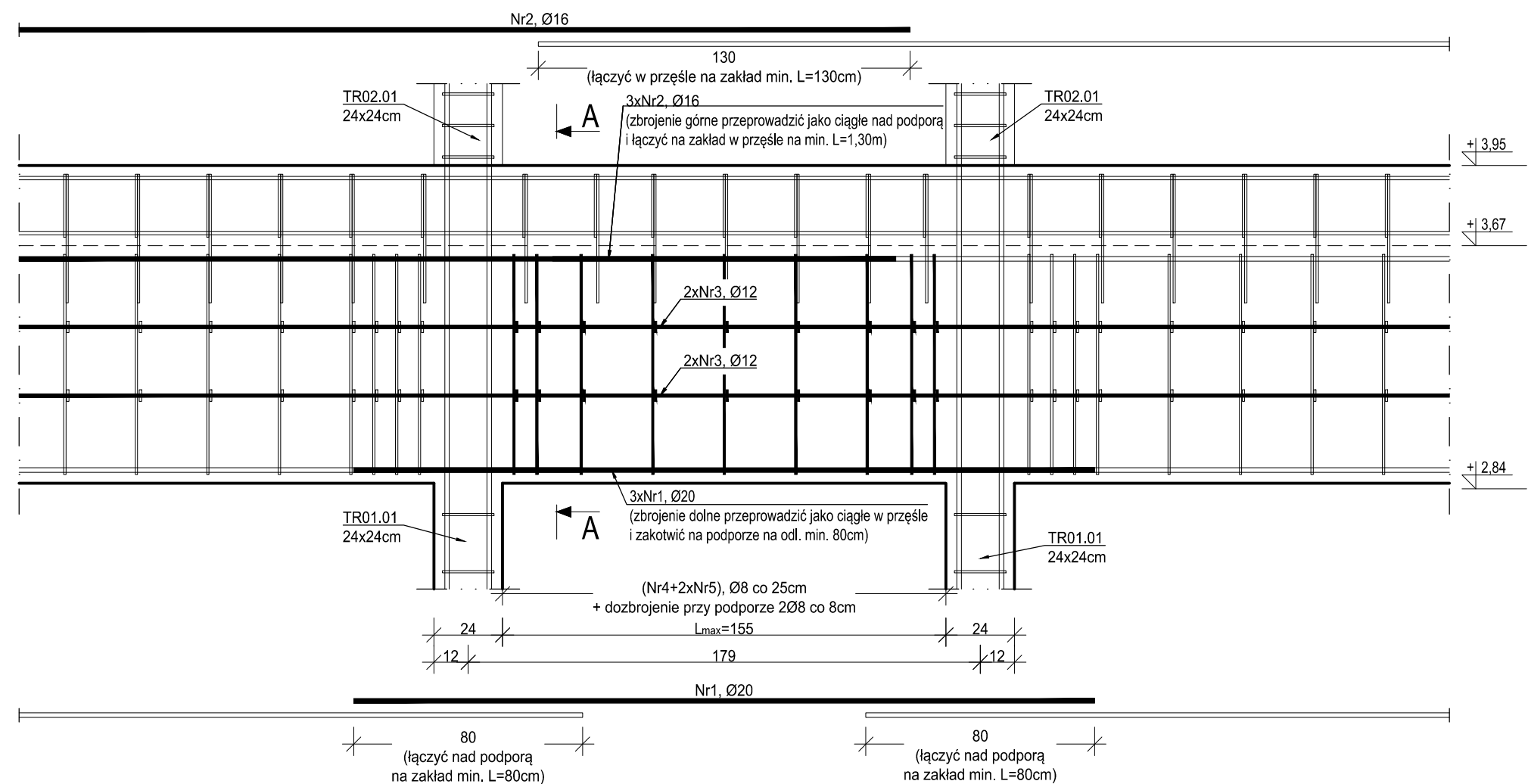
skala 1:20



Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych o długości L_{max}=1,65m (N00.11*)

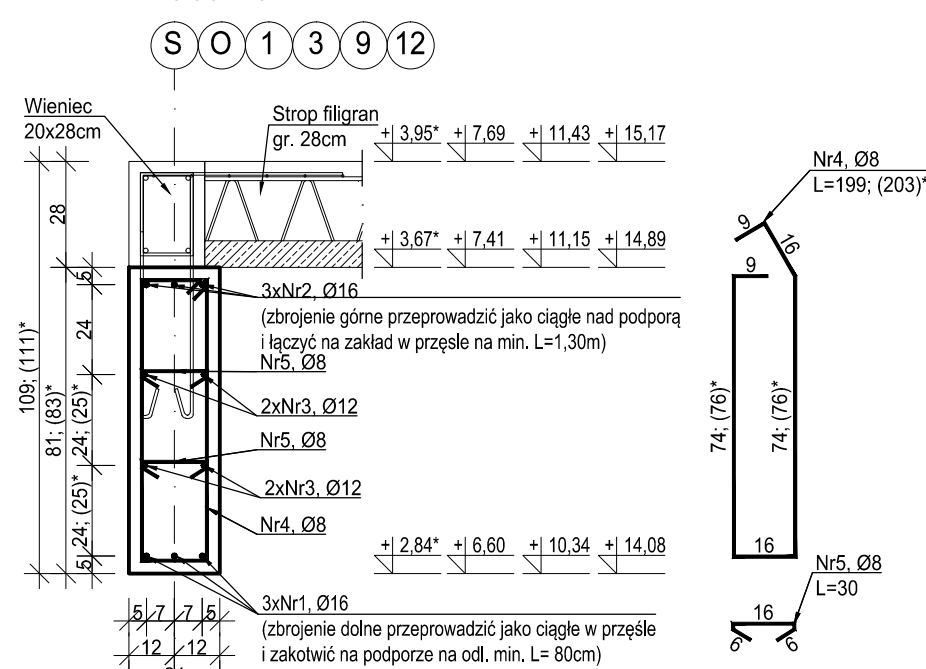
wyk. 2,82 mb.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	115	3			3.45
2	Ø16	115	3			3.45
3	Ø12	115	3		3.45	
4	Ø8	199	8	15.92		
5	Ø8	30	16	4.80		
Długość ogólna średnic [m]				20.72	3.45	6.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.18	3.06	10.89
Masa ogólna [kg]				24.35		
Wykonać [mb.]				15144.37		

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% naddatkiem na połączenie na zakład prętów. Zakłady prętów lokalizować wg schematu.

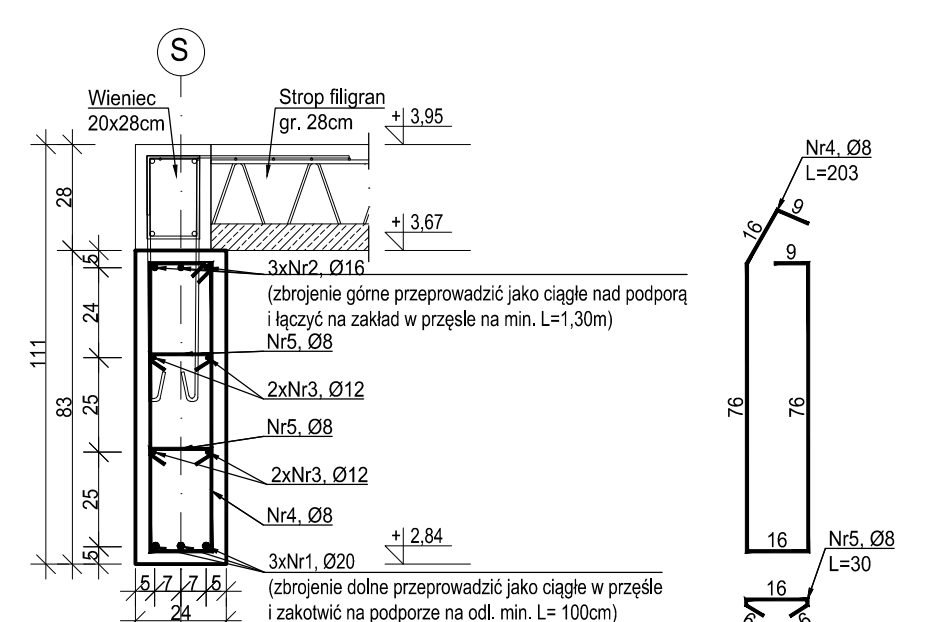
ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø16
1	Ø16	115	3			3.45
2	Ø16	115	3			3.45
3	Ø12	115	3		3.45	
4	Ø8	203	8	16.24		
5	Ø8	30	16	4.80		
Długość ogólna średnic [m]				21.04	3.45	6.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.31	3.06	10.89
Masa ogólna [kg]				24.49		
Wykonać [mb.]				11.15		273.05

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% naddatkiem na połączenie na zakład prętów. Zakłady prętów lokalizować wg schematu.

Przekrój A-A

skala 1:20



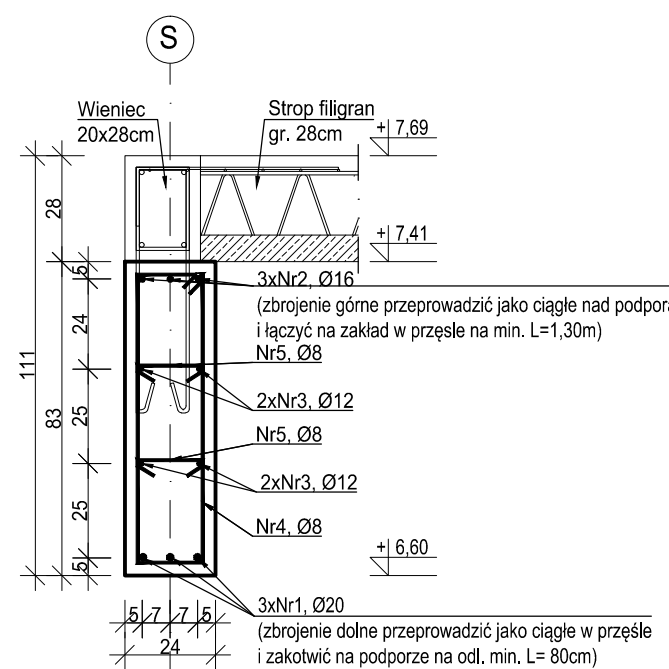
ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]			
				Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	Ø20	115	3				3.45
2	Ø16	115	3			3.45	0.00
3	Ø12	115	4		4.60		
4	Ø8	203	9	18.27			
5	Ø8	30	18	5.40			
Długość ogólna średnic [m]				23.67	4.60	3.45	3.45
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				9.35	4.08	5.44	8.51
Masa ogólna [kg]				30.12			
Wykonać [mb.]				11.74			353.67

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% naddatkiem na połączenie na zakład prętów. Zakłady prętów lokalizować wg schematu.

Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]			
				Ø8	Ø12	Ø16	Ø20
1	Ø20	115	3				3.45
2	Ø16	115	3			3.45	0.00
3	Ø12	115	4		4.60		
4	Ø8	203	6	12.18			
5	Ø8	30	12	3.60			
Długość ogólna średnic [m]				15.78	4.60	3.45	3.45
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				6.23	4.08	5.44	8.51
Masa ogólna [kg]				26.70			
Wykonać [mb.]				2.82			75.28

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% naddatkiem 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
Osiłina:	
- boczna krawędź:	35mm
- dolna i górna krawędź:	30mm
Klasa ekspozycji:	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.
- Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wytyki dla słupów żelbetowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustaliziwane 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 podzozorowych 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 jakiegokolwiek 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			
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 1400000101000015 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr listy WKPB/000236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: NADPROŻA ELEWACYJNE: N01.06, N01.08, N02.06, N02.08, N03.06, N03.08, N00.11, N00.11*, N00.11A, N00.13			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K REMIZJI	NR RYSUNKU	00
K	00	KW.31-A	

Rysunek stanowi załącznik do projektu DEMURG i może być kopiowany, rozpowszechniany lub wykorzystany, z zastrzeżeniem praw autorskich i zastrzeżeniem, że jest to dokument roboczy i nie może być używany do celów innych niż te, dla których został stworzony.

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