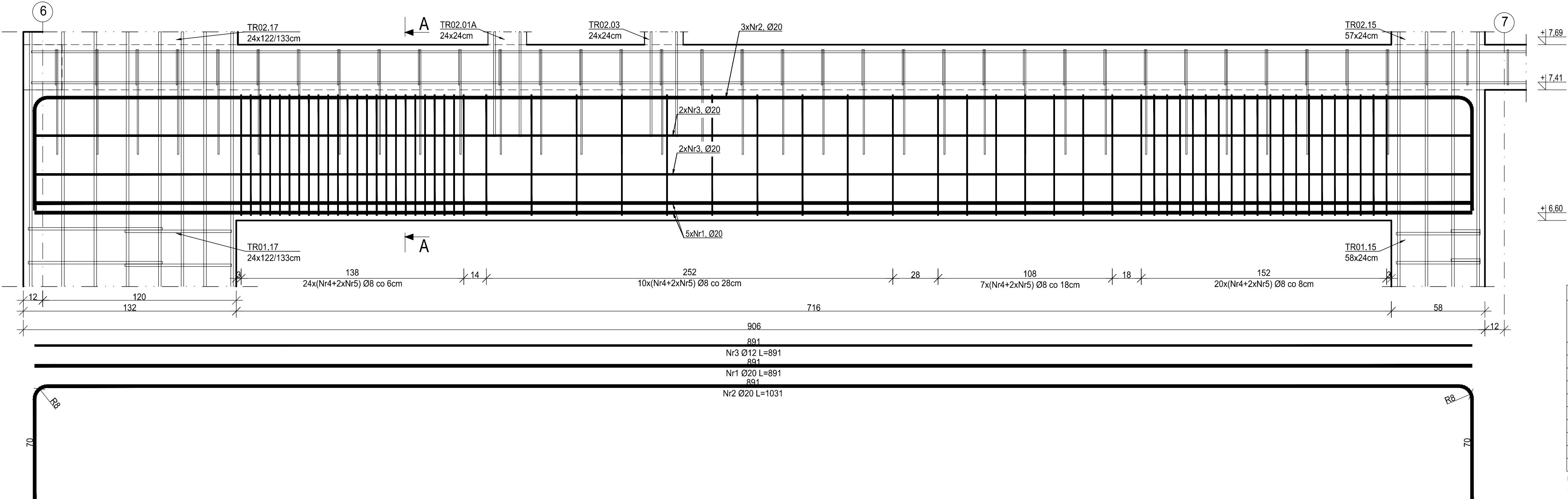
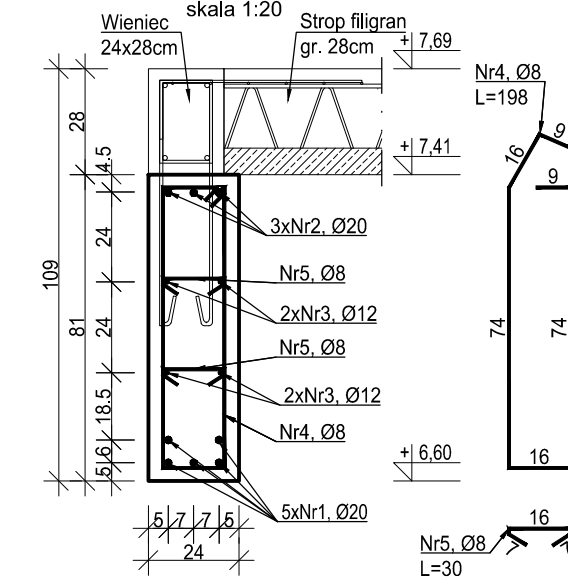


Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych B01.03

wyk. 1szt.
skala 1:20



Przekrój A-A



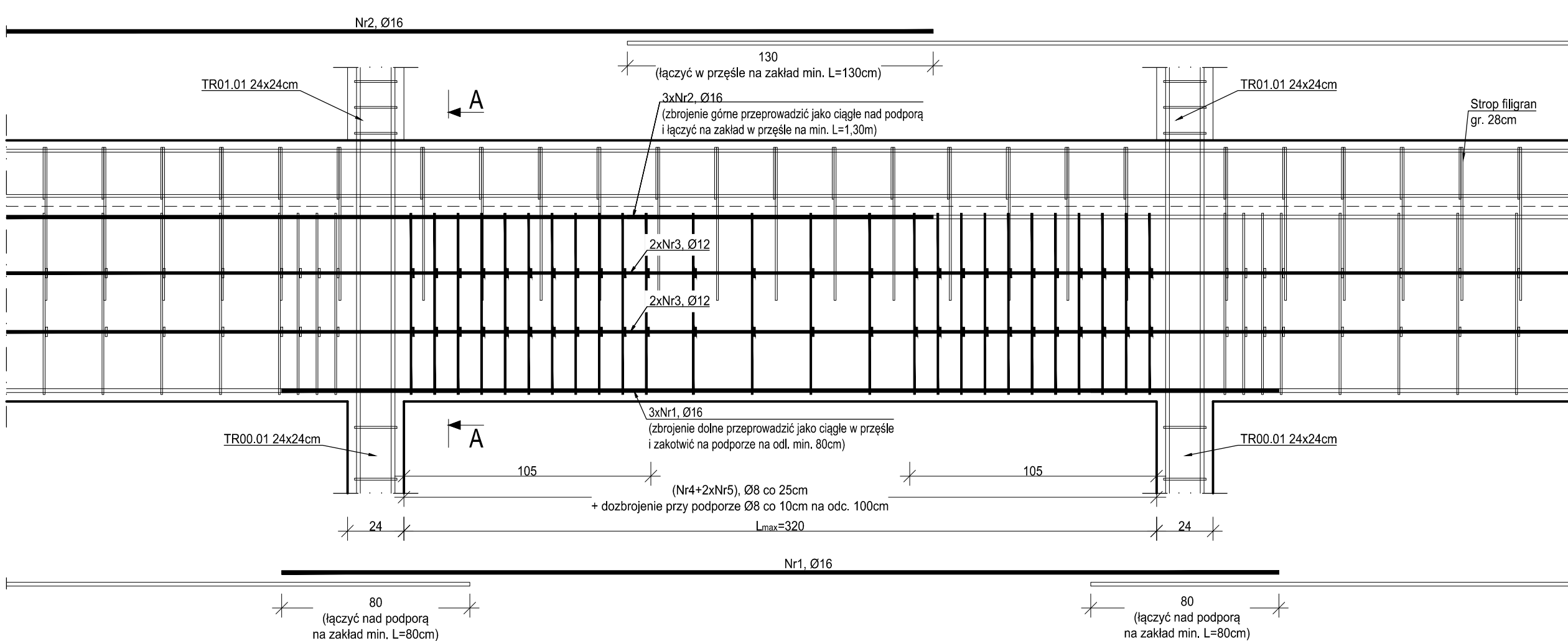
ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]		
				Ø8	Ø12	Ø20
1	Ø20	891	5			44.55
2	Ø20	1031	3			30.93
3	Ø12	891	4		35.64	
4	Ø8	198	61	120.78		
5	Ø8	30	122	36.60		
Długość ogólna średnic [m]				157.38	35.64	75.48
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	2.466
Masa prętów wg średnic [kg]				62.17	31.65	186.13
Masa ogólna [kg]					307.94	
Wykonać [szt.]				1	307.94	

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

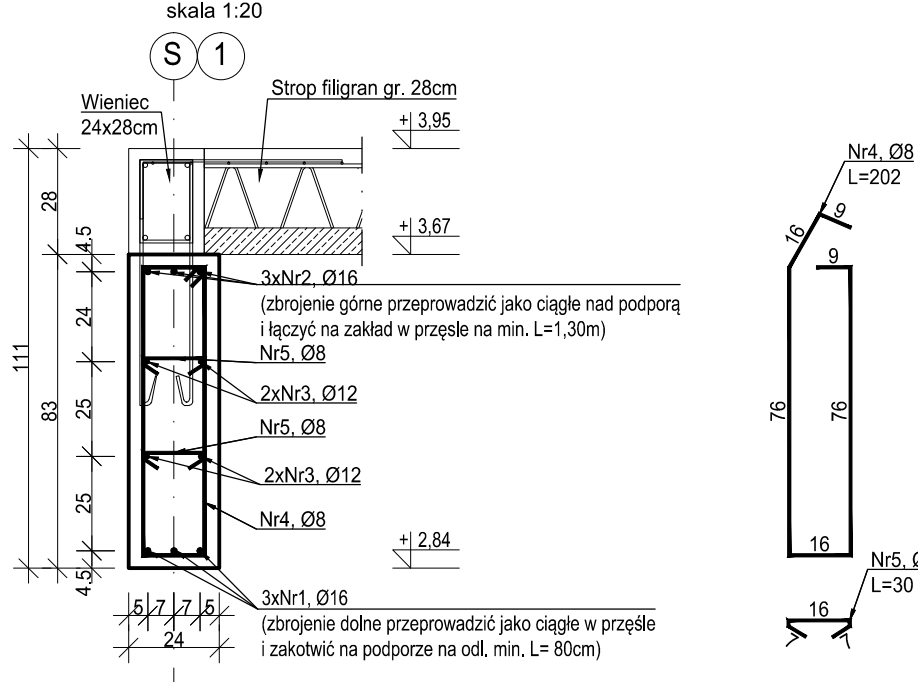
Rozkład zbrojenia w ryglach elewacyjnych o długości L_{max}=3,20m

N00.10; N00.12

wyk.30,73mb
skala 1:20



Przekrój A-A



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	4		4.60	
4	Ø8	202	8	16.16		
5	Ø8	30	16	4.80		
Długość ogólna średnic [m]				20.96	4.60	6.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.28	4.08	10.89
Masa ogólna [kg]					25.58	
Wykonać [mb.]				30.73	785.99	

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 o długości L_{max}=3,20m

(N01.05, N01.07, N02.05, N02.07, N03.05, N03.07);

wyk. 164,91 mb.

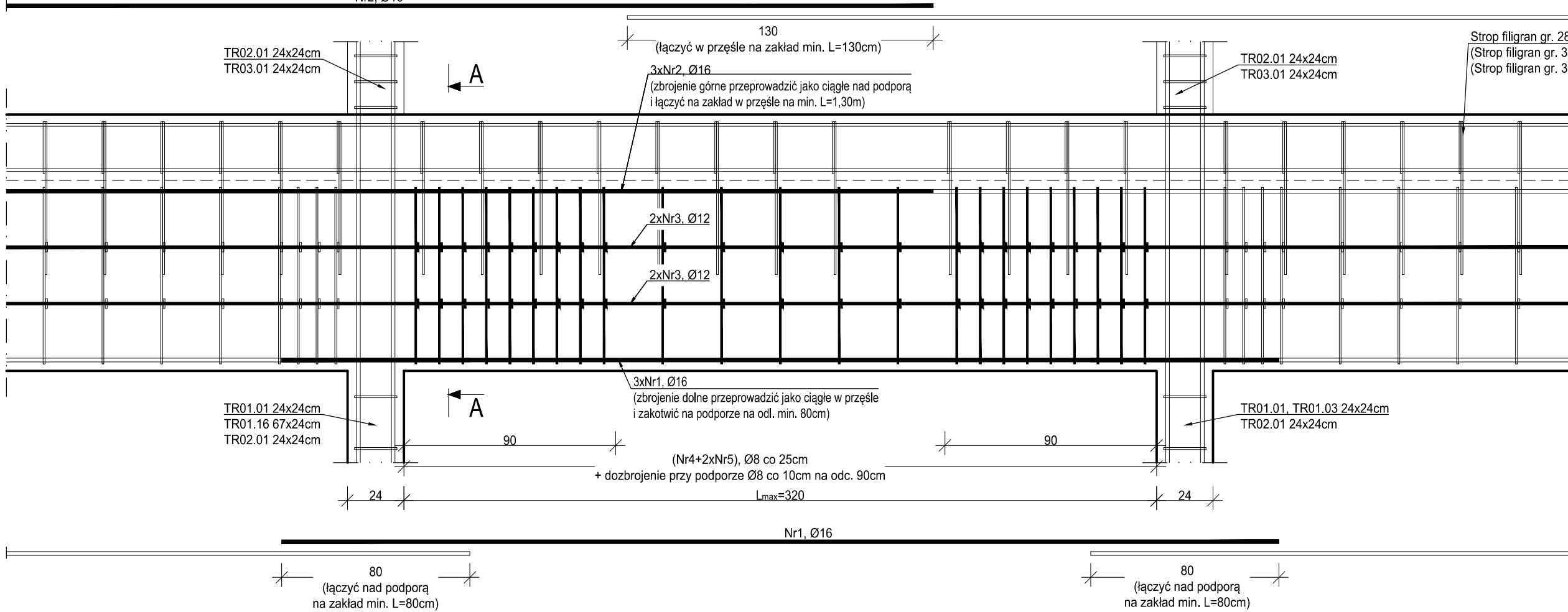
N02.05A, N02.07A (*)

wyk.8,52mb

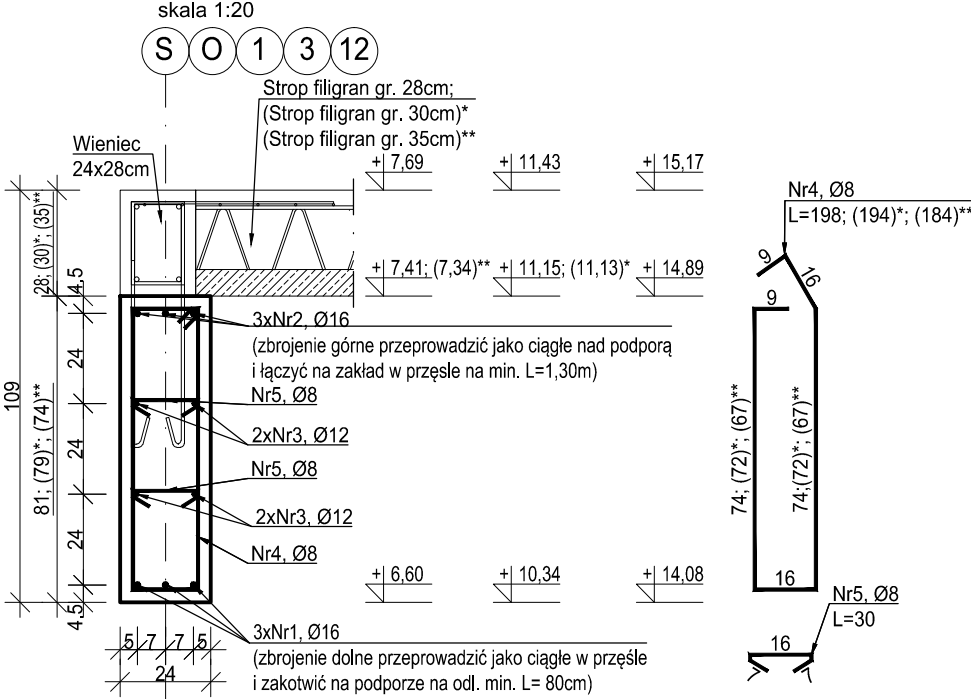
N01.07A (**)

wyk.5,21mb

skala 1:20



Przekrój A-A



UWAGA : Rzędne oraz wymiary oznaczone * odnoszą się do pozycji N02.05A oraz N02.07A. Rzędne oraz wymiary oznaczone ** odnoszą się do pozycji N01.07A.

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	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.]				164.91	4195.04	

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	4		4.60	
4	Ø8	194	8	15.52		
5	Ø8	30	16	4.80		
Długość ogólna średnic [m]				20.32	4.60	6.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				8.03	4.08	10.89
Masa ogólna [kg]					25.30	
Wykonać [mb.]				8.52	215.55	

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	4		4.60	
4	Ø8	184	8	14.72		
5	Ø8	30	16	4.80		
Długość ogólna średnic [m]				19.52	4.60	6.90
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				7.71	4.08	10.89
Masa ogólna [kg]					24.95	
Wykonać [mb.]				5.21	130.00	

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
Ciężar: 35mm
boczna krawędź: 30mm
- dolna i górna krawędź: 30mm
Klasa ekspozycji: XC3

± 0,00= +262,35m n.p.m.

- Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranzowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
- Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
- Elementy żelbetonowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
- Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wytyki dla słupów żelbetonowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustalane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetonowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzpieniu.
- Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
 - główna konstrukcja nośna R120
 - konstrukcja dachu R30
 - stropy REI120
 - przekazyce dachu RE30
- Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montazowych, 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, 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 podzoborowych 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 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		
FUNKCJA			
IMIE I NAZWISKO			
NR UPR. W SPEC.			
PODPIS			
PROJEKTOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁA			
OPRACOWAŁA			
TREŚĆ RYS.			
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY:			
NADRPOŻA ELEWACYJNE: B01.03, N00.10, N00.12, N01.05, N01.07, N02.05, N02.07, N03.05, N03.07, N02.05A, N02.07A, N01.07A			
DATA			
BRANŻA			
NR REWIZJI			
NR KONTRAKTU			
NR RYSUNKU			
SKALA			
1:20			
001606			
KW.33-A			