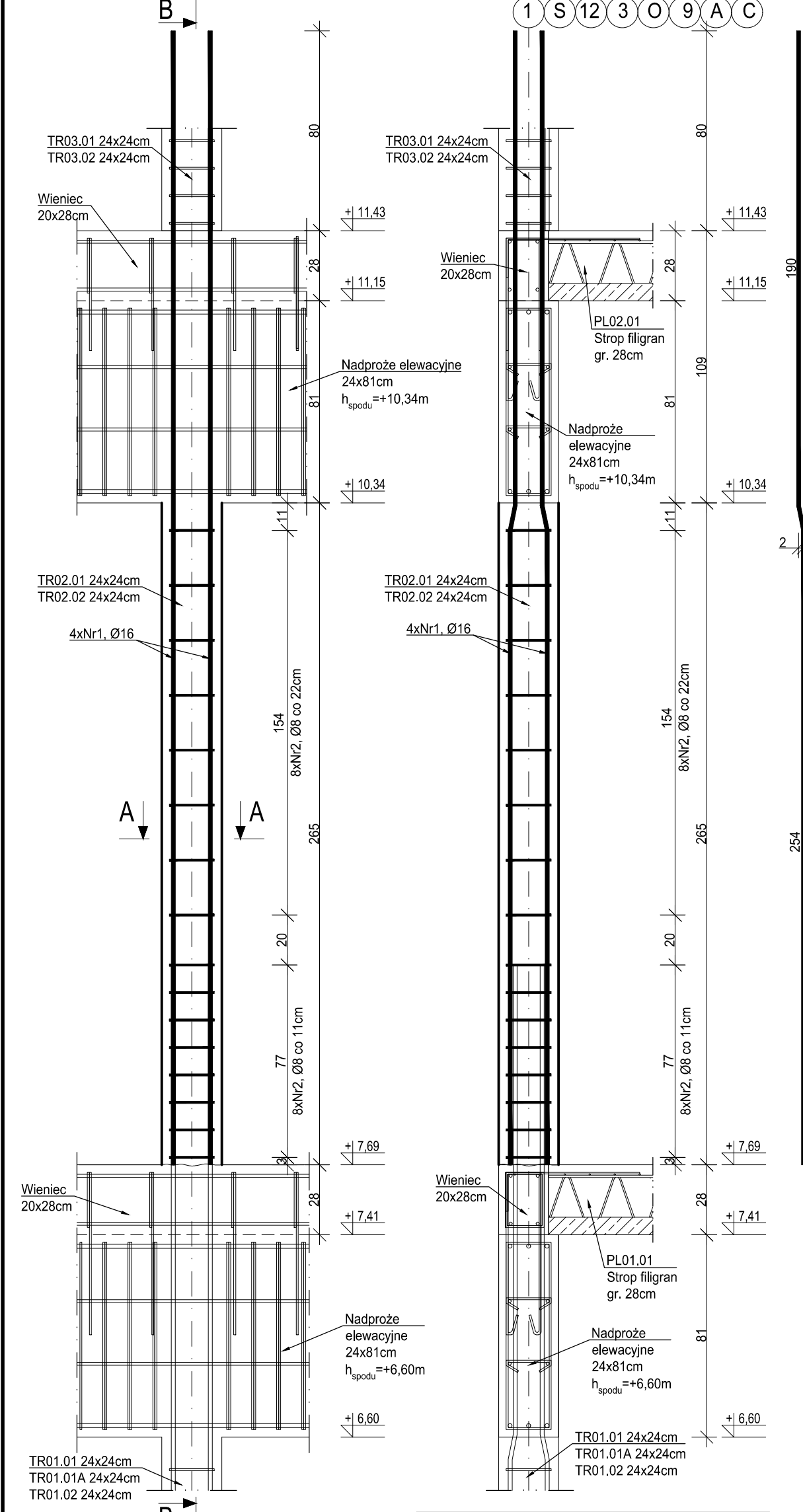
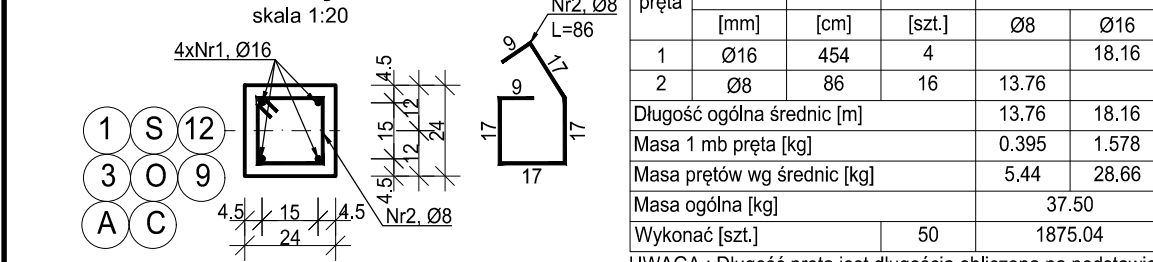


wyk. 23szt.; wyk. 27szt.
skala 1:20



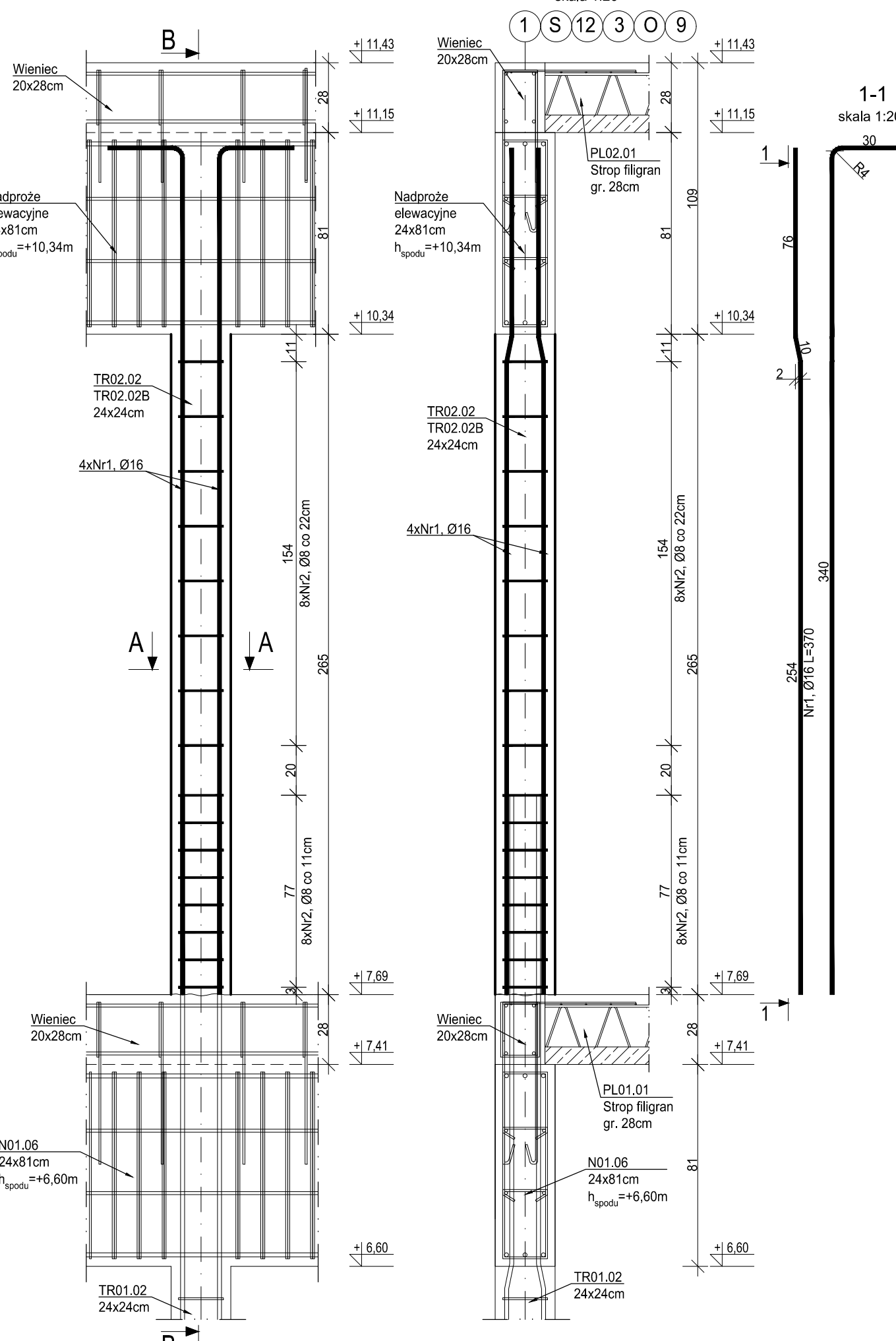
Przekrój A-A



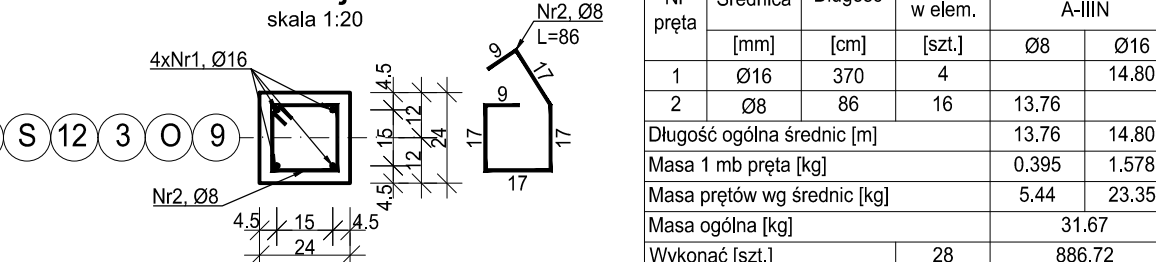
ZESTAWIENIE ZBRÓJENIA					
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		A-III	
1	Ø16	454	4	Ø8	Ø16
2	Ø8	86	16	13.76	
Długość ogólna średnic [m]				13.76	18.16
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				5.44	28.66
Masa ogólna [kg]				37.50	
Wykonac [szt.]			50	1875.04	

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

wyk. 8szt.; wyk. 20szt.;
skala 1:20



Przekrój A-A

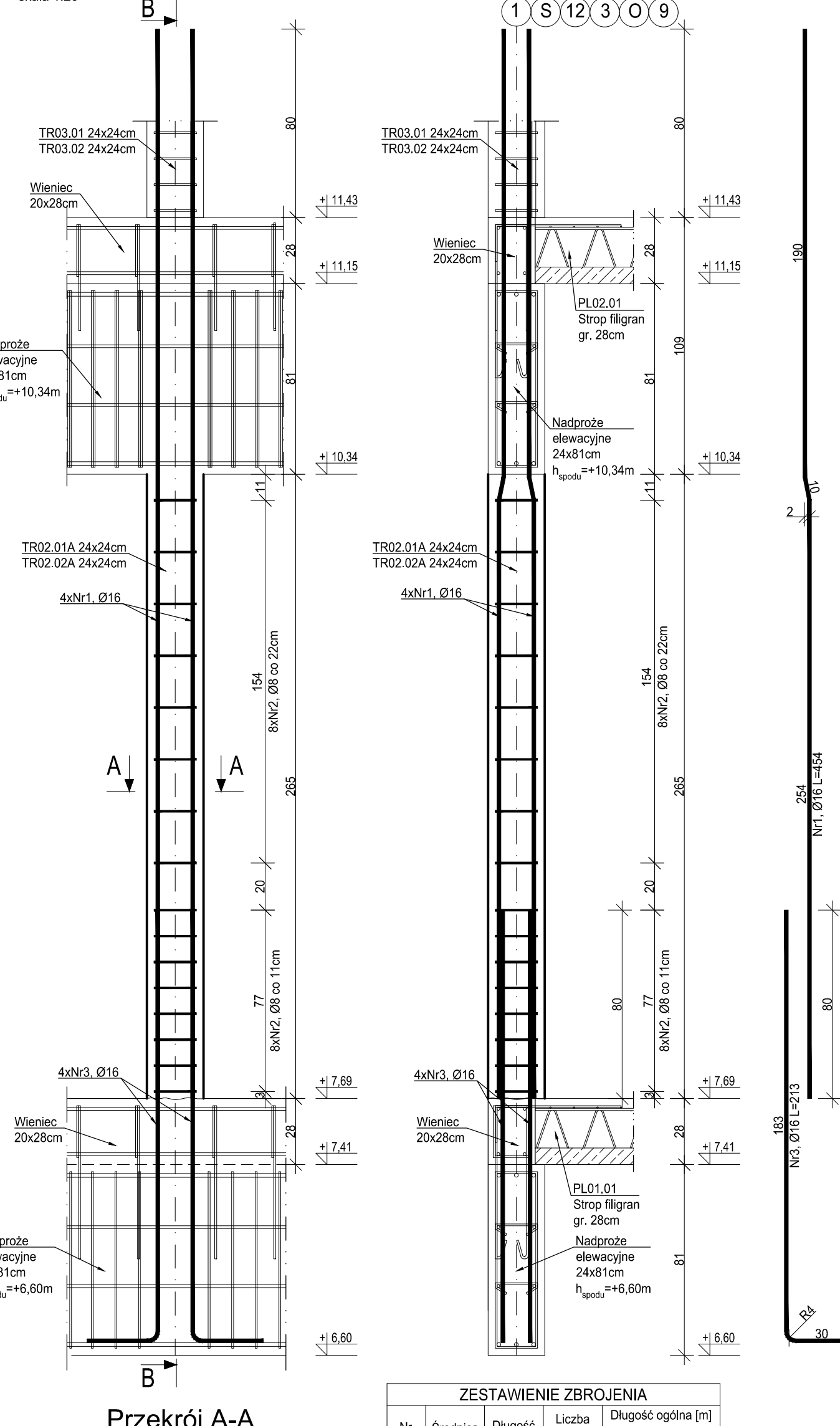


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		[szt.]	A-III
1	Ø16	370	4	Ø8	Ø16
2	Ø8	86	16	13.76	14.80
Długość ogólna średnic [m]				13.76	14.80
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				5.44	23.35
Masa ogólna [kg]				31.67	

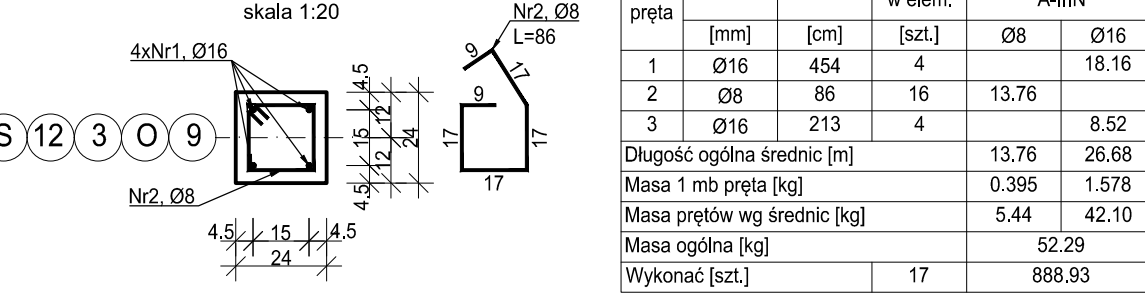
Wykonać [szt.]	28	886.72
----------------	----	--------

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

wyk. 6 szt.; wyk. 11 szt.;



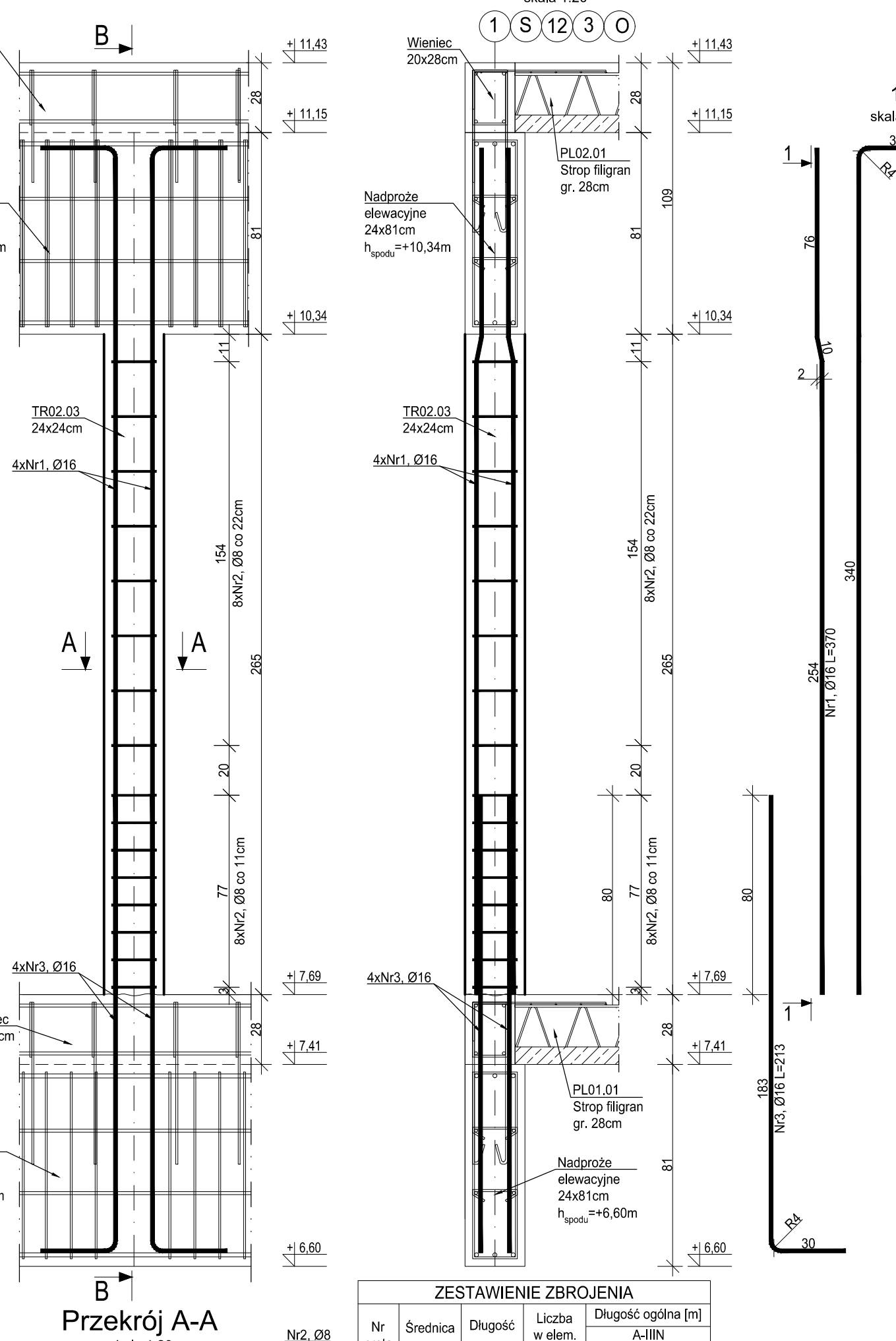
Przekrój A-A



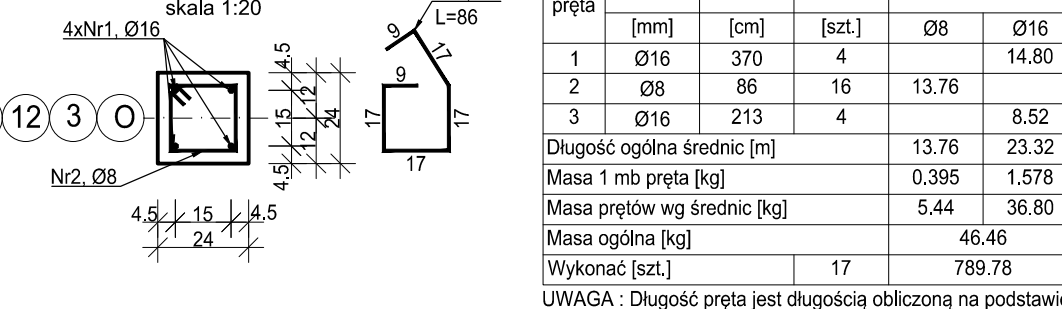
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A-III	
1	Ø16	454	4	Ø8	Ø16
					18.16
2	Ø8	86	16	13.76	
3	Ø16	213	4		8.52
Długość ogólna średnic [m]				13.76	26.68
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wv średnic [kg]				5.44	42.10
Masa ogólna [kg]					52.29
Wykonac [szt.]			17		888.93

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

wyk. 17szt.
skala 1:20



Przekrój A-A

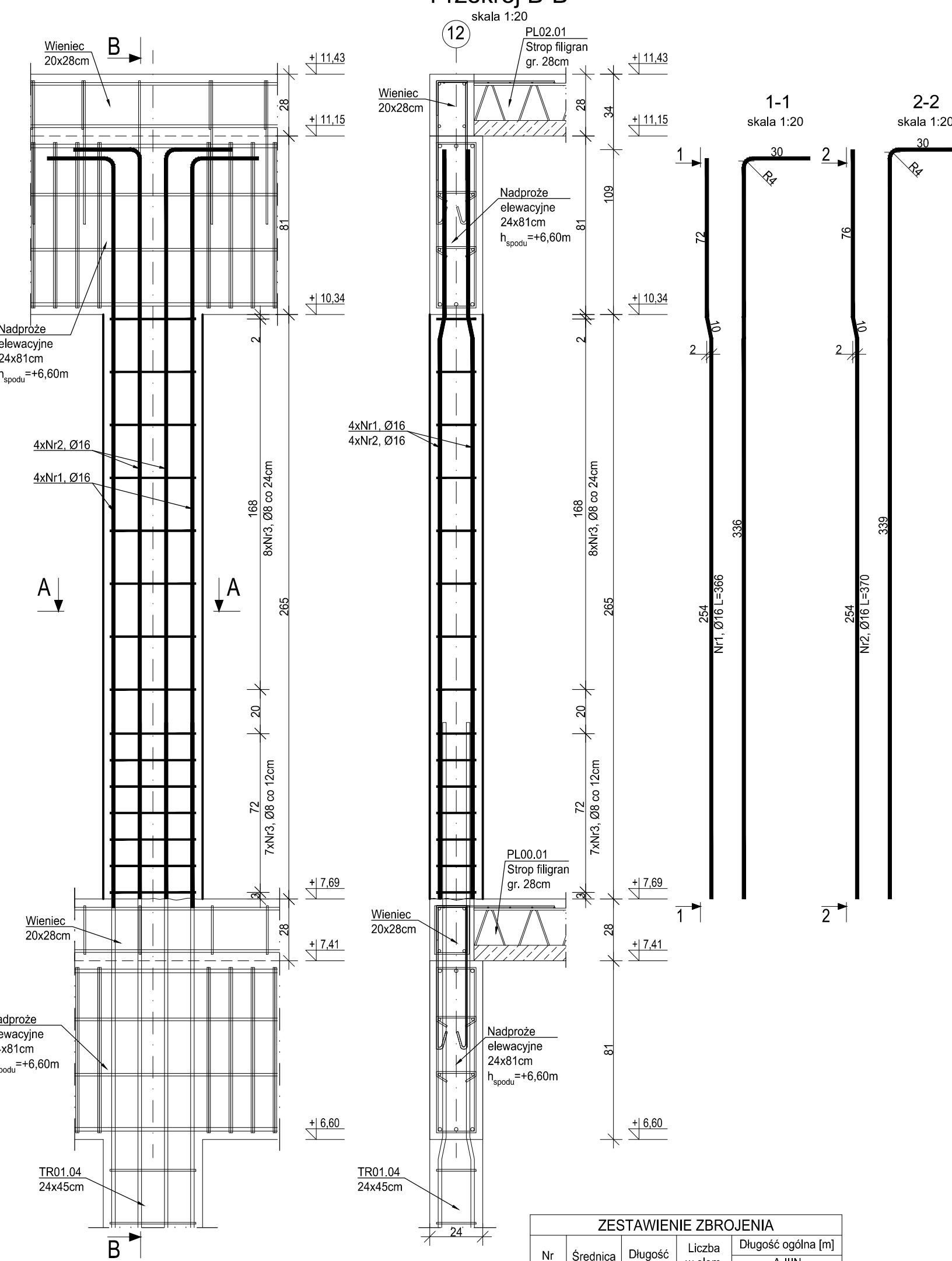


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-III	
1	Ø16	370	4	Ø8	Ø16
2	Ø8	86	16	13.76	14.80
3	Ø16	213	4		8.52
Długość ogólna średnic [m]				13.76	23.32
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				5.44	36.80
Masa ogólna [kg]					46.46
Wykonak [szt.]				17	789.78

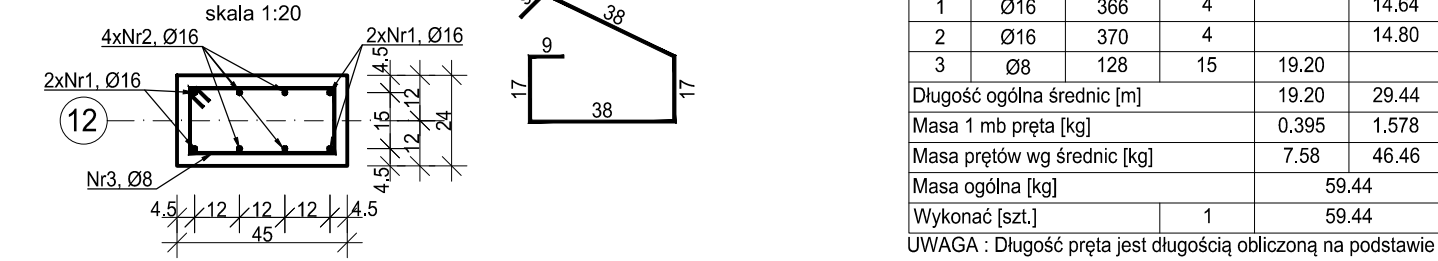
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie

wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006).

wyk. 1szt.
skala 1:20



Przekrój A-A

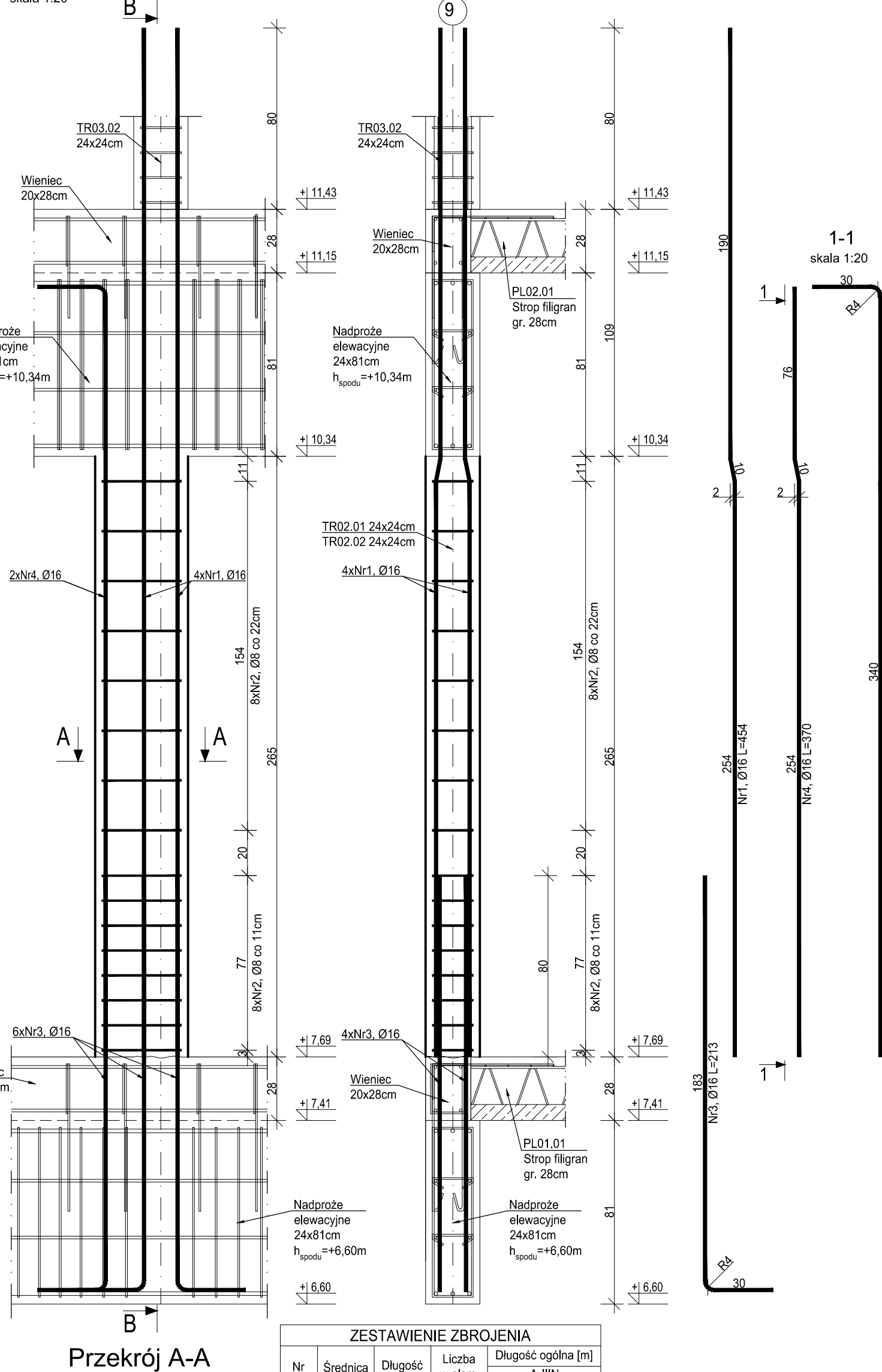


ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]		A-III	
1	Ø16	366	4	Ø8	Ø16
2	Ø16	370	4		
3	Ø8	128	15	19,20	
Długość ogólna średnic [m]				19,20	29,44
Masa 1 mb pręta [kg]				0,395	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				7,58	46,46

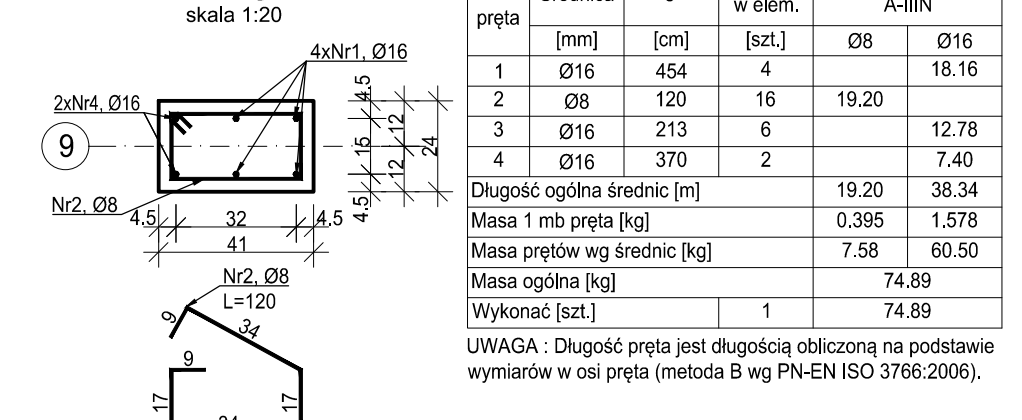
Masa ogólna [kg]		59.44
Wykonać [szt.]	1	59.44

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

wyk. 1szt.
skala 1:20



Przekrój A-A



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]	
				A-IIIIN	
1	Ø16	454	4	Ø8	Ø16
2	Ø8	120	16	19.20	18.16
3	Ø16	213	6		12.78
4	Ø16	370	2		7.40
Długość ogólna średnic [m]				19.20	38.34
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				7.58	60.50
Masa ogólna [kg]					74.89
Wykonac [szt.]			1		74.89





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

MATERIAŁY:	A-IIIN (B500S)
Stal zbrojeniowa	
Beton:	C25/30
Podbeton:	C8/10
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	30mm
Klasa ekspozycji:	XC3

1. Projekt branzy konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranzowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z elementami innych branż.
2. Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych elementów należy wyjaśnić z Projektantem.
3. Elementy konstrukcyjne powinny być zarysowane szczegółowo.
4. Przed betonowaniem płyty fundamentowej osadzić w niej wykuty dla skupu żelbetonu na odpowiednią głębokość zakotwiczenia. Pokucie prętów powinno być ustalane w sposób uniemożliwiający przesunięcie ich względem siebie.
5. Należy zapewnić przewiązanie ścian muraowych z elementami żelbetonowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub innych.
6. Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
 - główne konstrukcje nadkrycia R120
 - konstrukcja dachu R30
 - stropy REI120
 - przekroje dachowe REW30
7. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, obowiązującymi przepisami technicznymi, normami, wytycznymi, zasadami sztuki budowlanej, instrukcjami producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP, przed odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym.
8. Kierownik budowy musi być przygotowany i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszelkich rysunków, które do tego składają się odnośnie z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej.
9. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wymaga by znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie budownictwa nie zwalnia wykonawcę z konieczności stosowania się do założeń i zaleceń takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem i za jego zgodą.
10. Wykonawca zobowiązuje się posiadać: aprobatę techniczną, świadectwo oceny zgodności i oznaczenie znakami bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego do użytkowania pod nazwą własną. Kierownik projektu zgodności i oznaczenie znakami znakami drogowymi („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
11. Wykonawca zobowiązany jest przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
12. W razie jakiegokolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
13. 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	
	
ul. Lubецkiego 2 PL 00-348 Warszawa tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl	

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Herczog	Upr. Nr WKP/00651/PWK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej ze sztytu WKP/BO/0230/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Iłona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.	SKALA
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY:	

TRZPIENIE: TR02.01, TR02.02; TR02.01B, TR02.02B, TR02.01A, TR02.02A, TR02.03, TR02.04, TR02.05	1:20
---	------