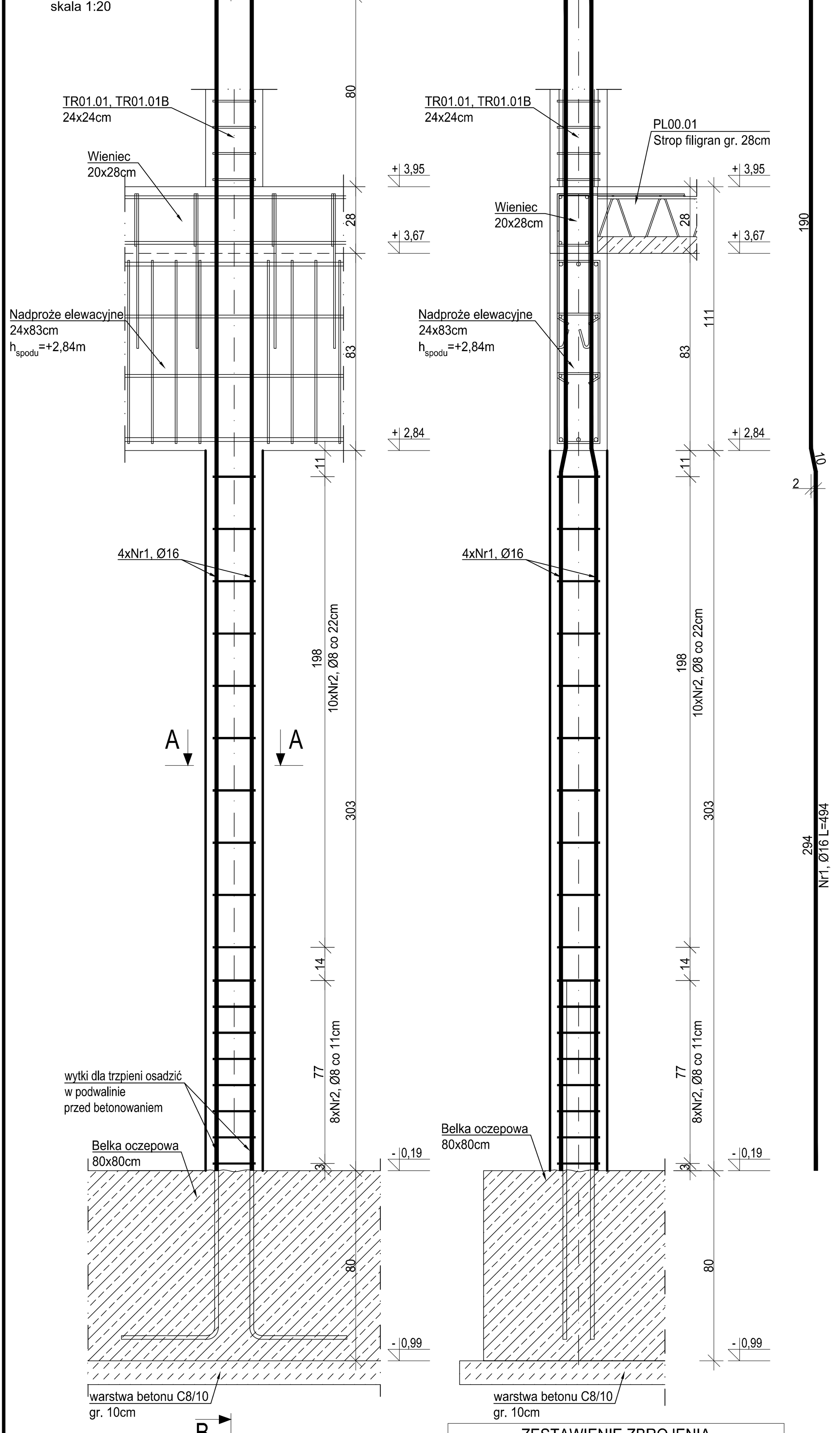
TR00.01

wyk. 15szt.

skala 1:20

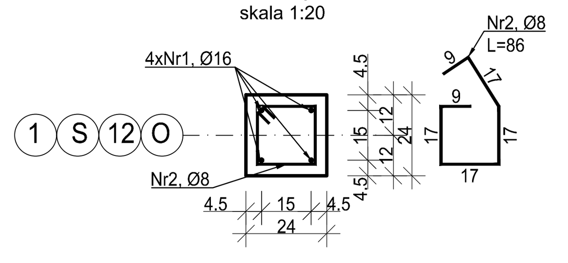
Przekrój B-B

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m] A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø16
1	Ø16	494	4		19.76
2	Ø8	86	18	15.48	
Długość ogólna średnic [m]				15.48	19.76
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				6.11	31.18
Masa ogólna [kg]				41.03	
Wykonać [szt.]			15	615.38	

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

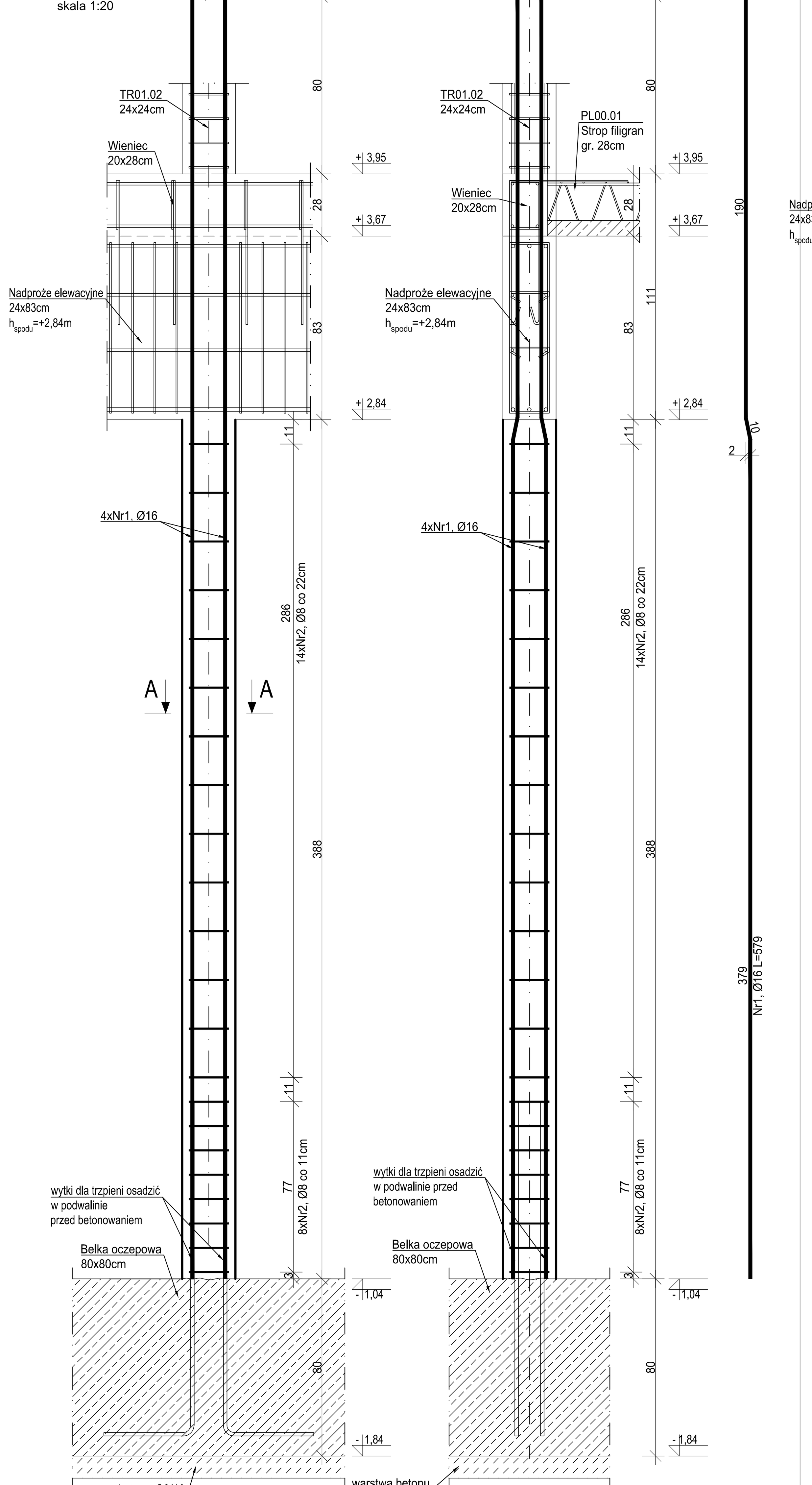
TR00.02

wyk. 4szt.

skala 1:20

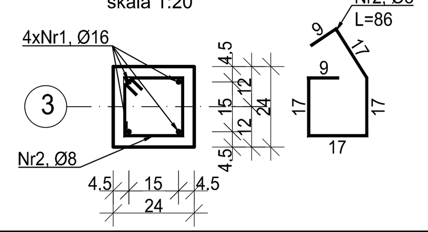
Przekrój B-B

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m] A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø16
1	Ø16	579	4		23.16
2	Ø8	86	22	18.92	
Długość ogólna średnic [m]				18.92	23.16
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				7.47	36.55
Masa ogólna [kg]				48.42	
Wykonać [szt.]			4	193.69	

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

TR00.02B

wyk. 2szt.

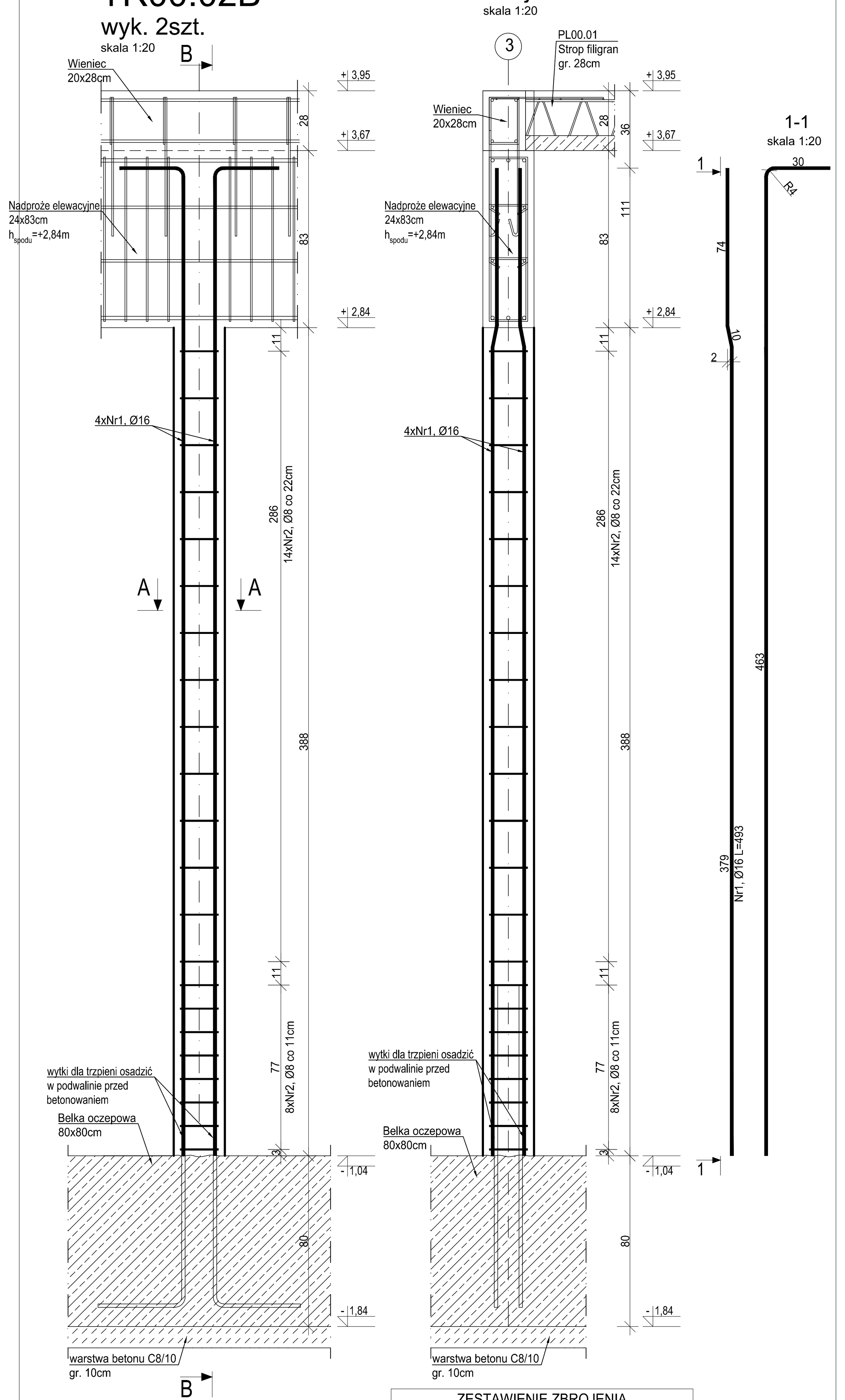
skala 1:20

Przekrój B-B

skala 1:20

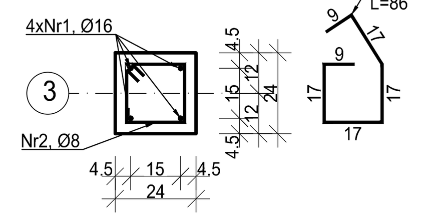
1-1

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m] A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø16
1	Ø16	493	4		19.72
2	Ø8	86	22	18.92	
Długość ogólna średnic [m]				18.92	19.72
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				7.47	31.12
Masa ogólna [kg]				42.45	
Wykonać [szt.]			2	84.90	

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

TR00.03

wyk. 11 szt.

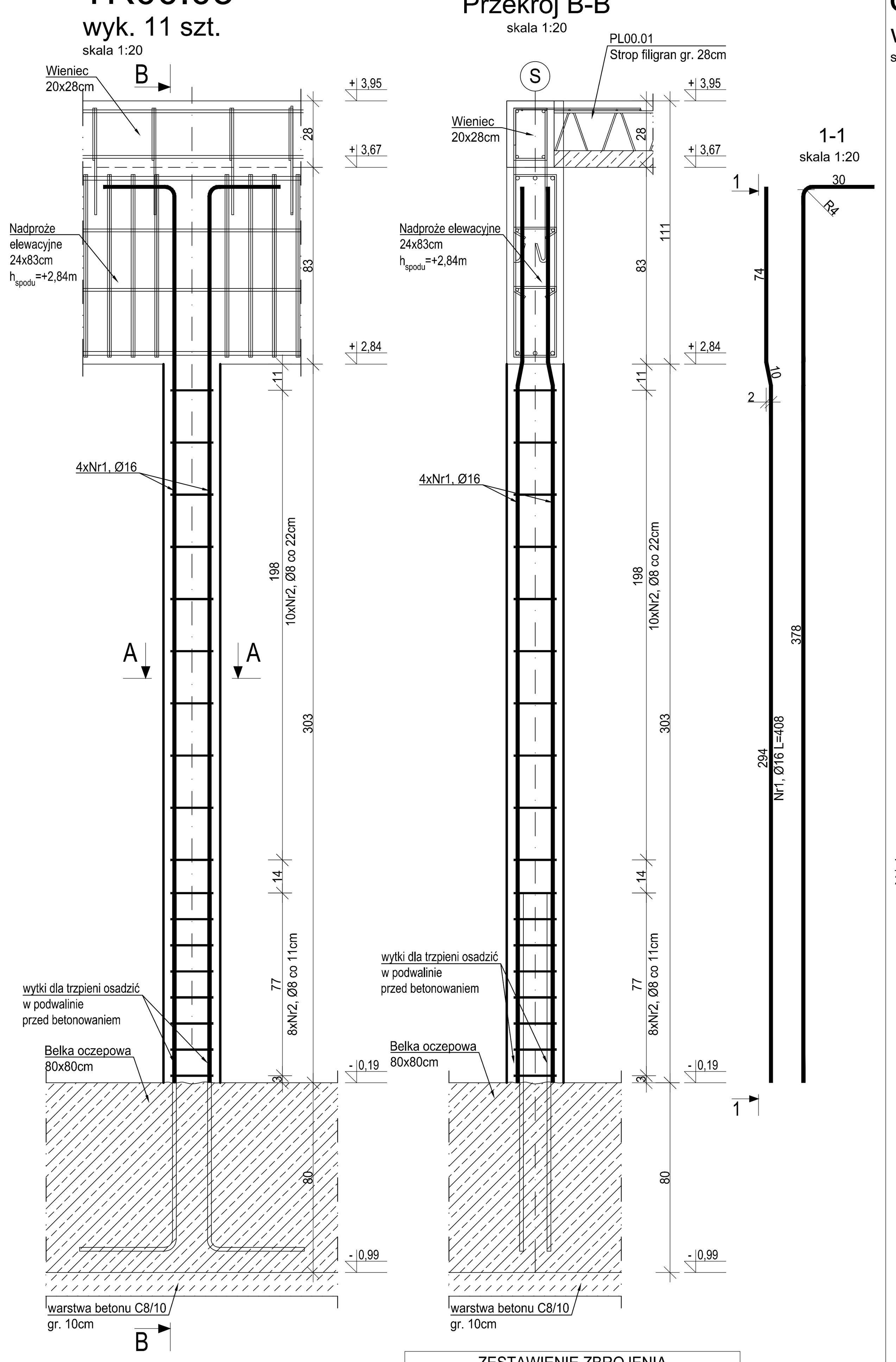
skala 1:20

Przekrój B-B

skala 1:20

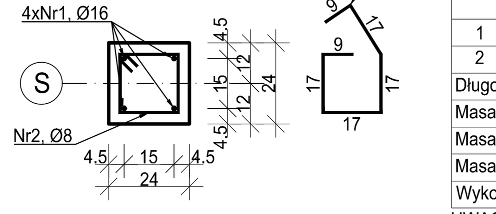
1-1

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



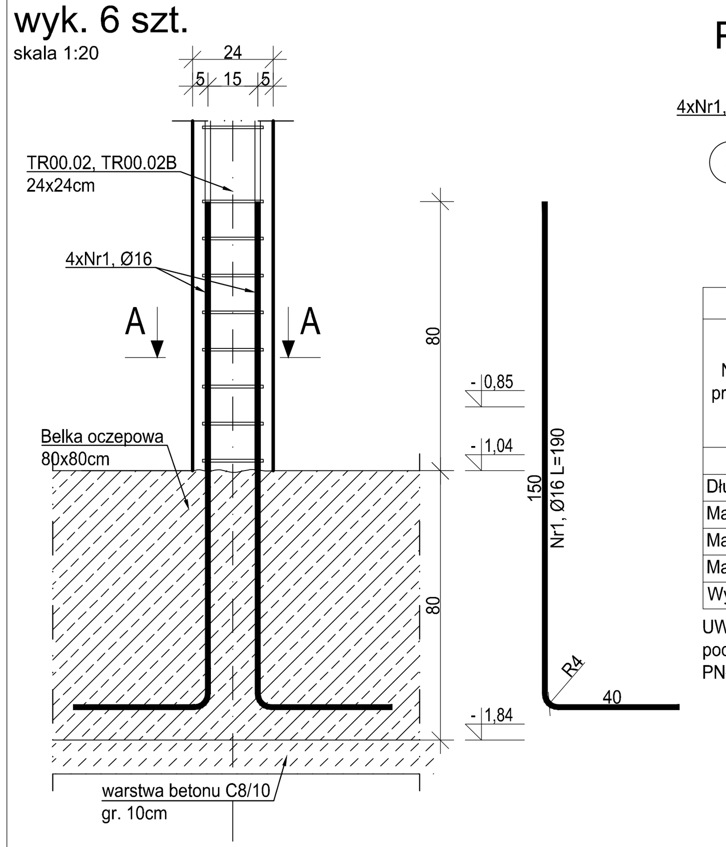
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m] A-IIIN	
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø8	Ø16
1	Ø16	408	4		16.32
2	Ø8	86	18	15.48	
Długość ogólna średnic [m]				15.48	16.32
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				6.11	25.75
Masa ogólna [kg]				35.05	
Wykonać [szt.]			11	385.60	

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

Detal wytyków z belki oczepowej dla trzpieni: TR00.02, TR00.02B

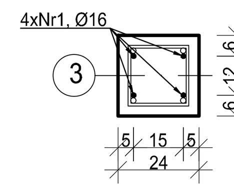
wyk. 6 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



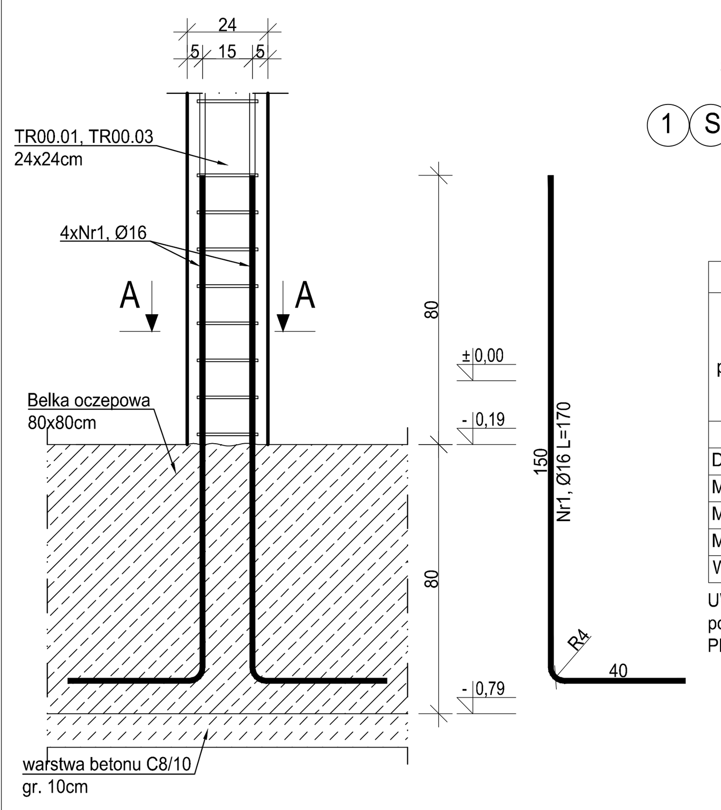
ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m] A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø16
1	Ø16	190	4	7.60
Długość ogólna średnic [m]				7.60
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				3.30
Masa ogólna [kg]				3.30
Wykonać [szt.]			6	19.81

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

Detal wytyków z belki oczepowej dla trzpieni: TR00.01, TR00.03

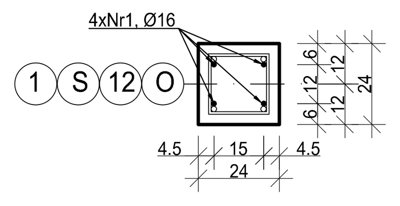
wyk. 26 szt.

skala 1:20



Przekrój A-A

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m] A-IIIN
	[mm]	[cm]	[szt.]	Ø16
1	Ø16	190	4	7.60
Długość ogólna średnic [m]				7.60
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				3.30
Masa ogólna [kg]				3.30
Wykonać [szt.]			26	85.86

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

MATERIAŁY:

Stal zbrojeniowa	A-IIIN (B500SP)
Beton:	C25/30
Podbeton:	C8/10
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	30mm
Klasa ekspozycji:	XC3

± 0,00= +262,35m n.p.m.

1. Projekt branży konstrukcyjnej stanowi część opracowania wielobranżowego i jako taki powinien być rozpatrywany wraz z opracowaniami innych branż.
2. Wszelkie rozbieżności pomiędzy opracowaniami poszczególnych branż należy wyjaśnić z Projektantem.
3. Elementy żelbetowe zbroić zgodnie z rysunkiem szczegółowym.
4. 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.
5. Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzępia.
6. Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
   - główna konstrukcja nośna R120
   - konstrukcja dachu R30
   - stropy REI120
   - przekrycie dachu RE30
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Wszystkie wbudowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B" lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddozorowych albo dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN", „E", „O") lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
11. Wszystkie wymiary przed zamówieniem materiałów i elementów należy sprawdzić na budowie.
12. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z Projektantem.
13. 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

DEMIURG

ul. Lubeckiego 2
PL 60-348 Poznań
tel./fax: +48 61 662 11 40
www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.			SKALA
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: TR00.01, TR00.02, TR00.02B, TR00.03			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA K	NR REWIZJI 00	NR RYSUNKU	**KW.09-A**

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