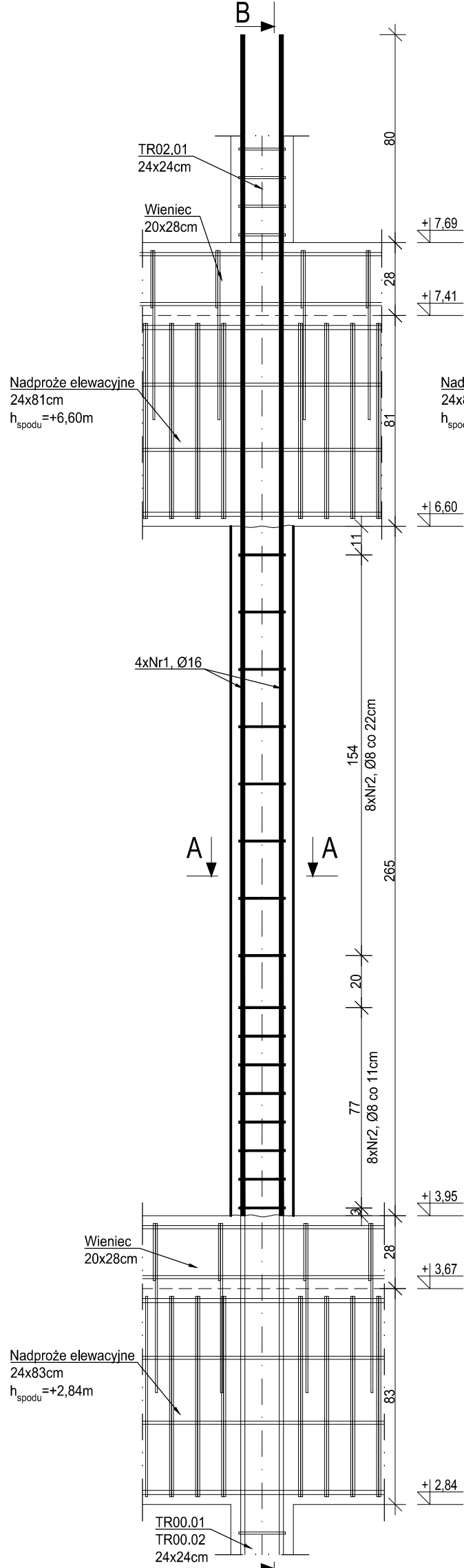


## TR01.01

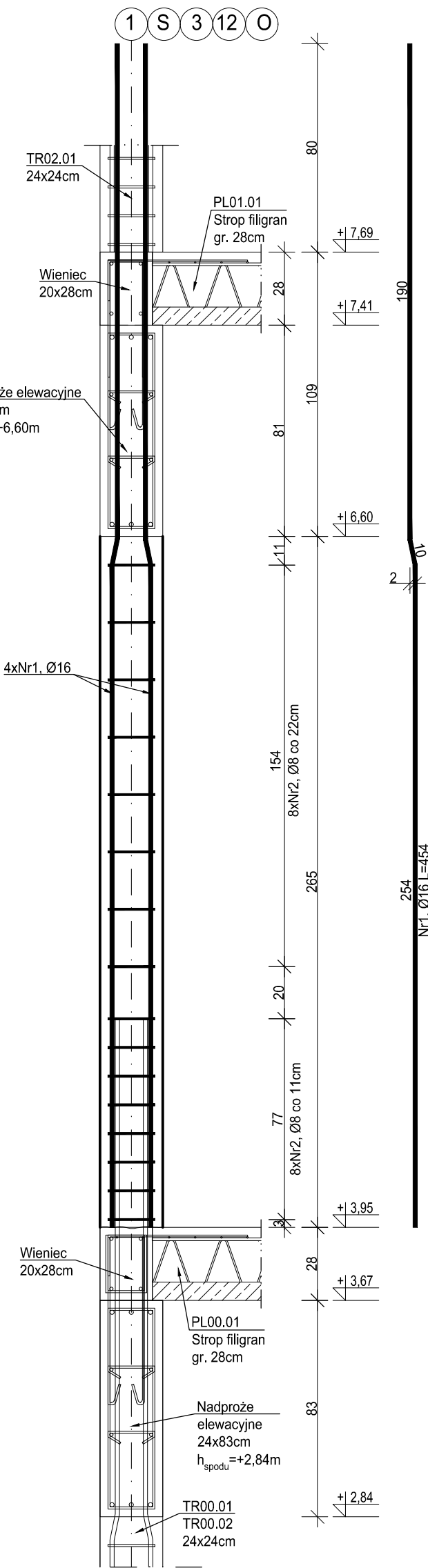
wyk. 17szt.

skala 1:20



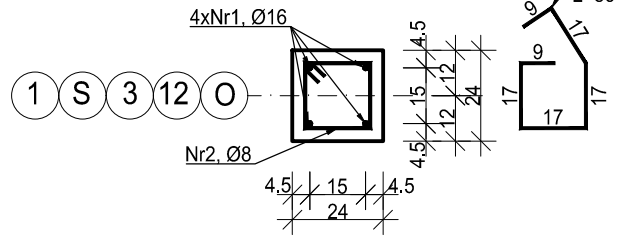
## Przekrój B-B

skala 1:20



## Przekrój A-A

skala 1:20



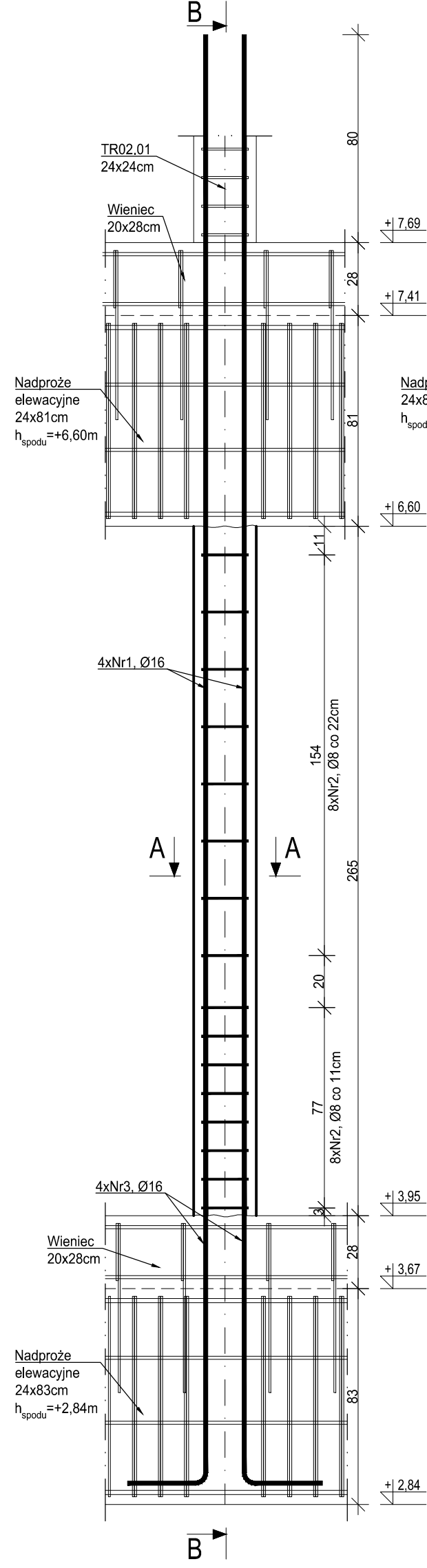
ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]
1	Ø16	454	4	18.16
2	Ø8	86	16	13.76
Długość ogólna średnic [m]				13.76
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				5.44
Masa ogólna [kg]				37.50
Wykonać [szt.]			17	637.51

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

## TR01.01A

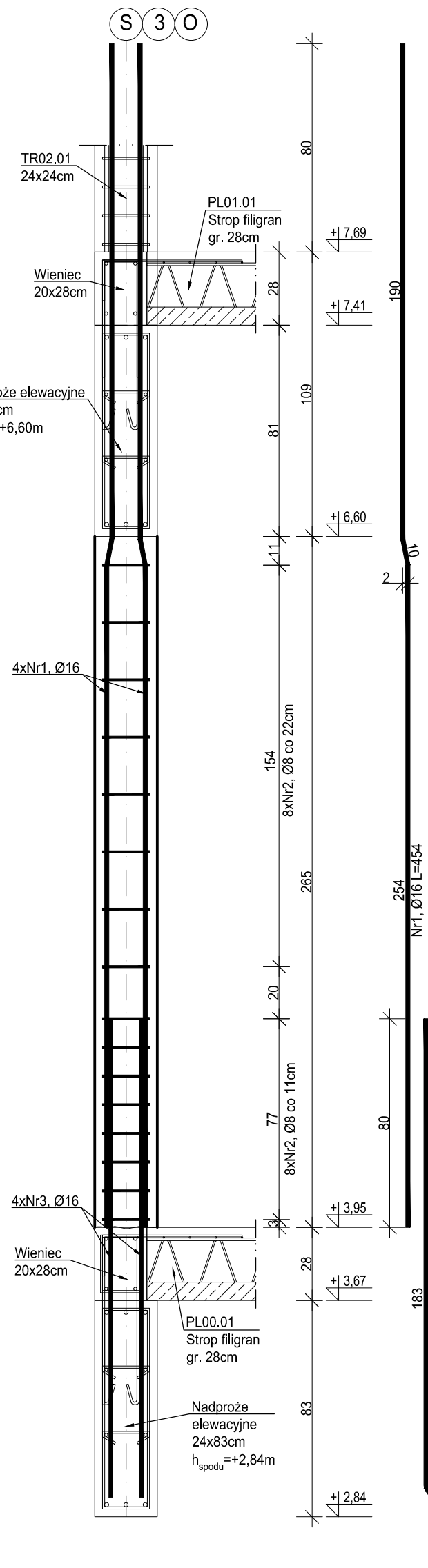
wyk. 13szt.

skala 1:20



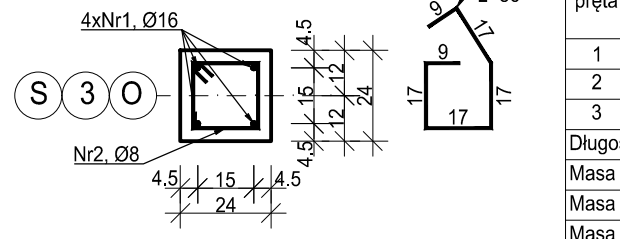
## Przekrój B-B

skala 1:20



## Przekrój A-A

skala 1:20



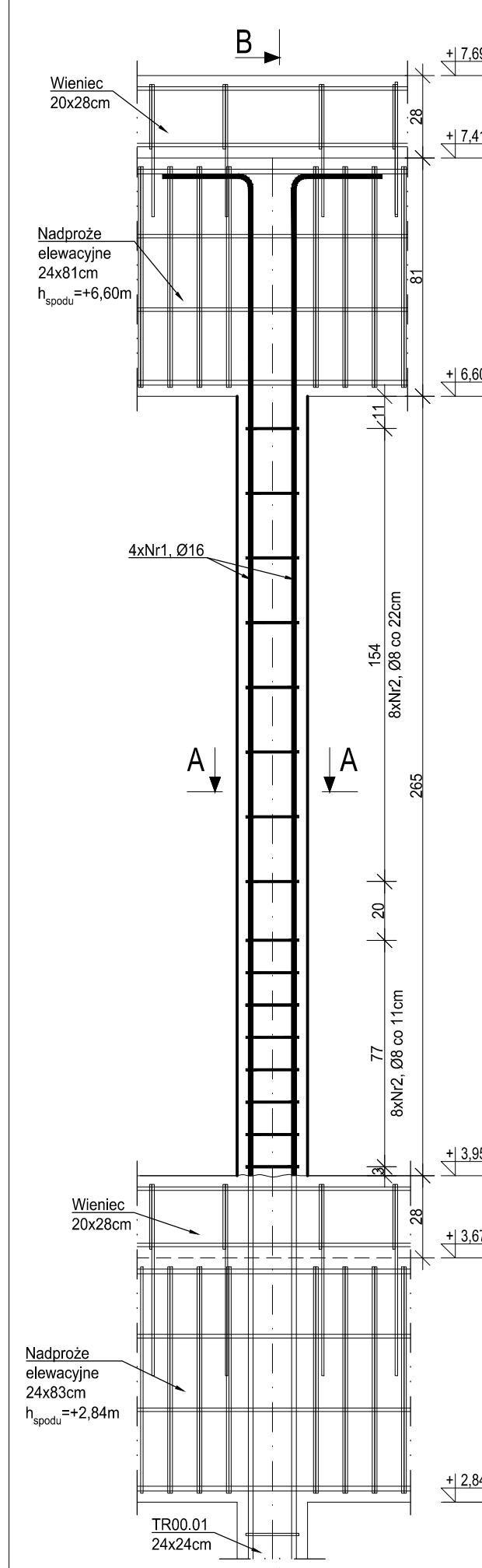
ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w elem. [szt.]	Długość ogólna [m]
1	Ø16	454	4	18.16
2	Ø8	86	16	13.76
3	Ø16	213	4	8.52
Długość ogólna średnic [m]				13.76
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				5.44
Masa ogólna [kg]				52.29
Wykonać [szt.]			13	679.77

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

## TR01.01B

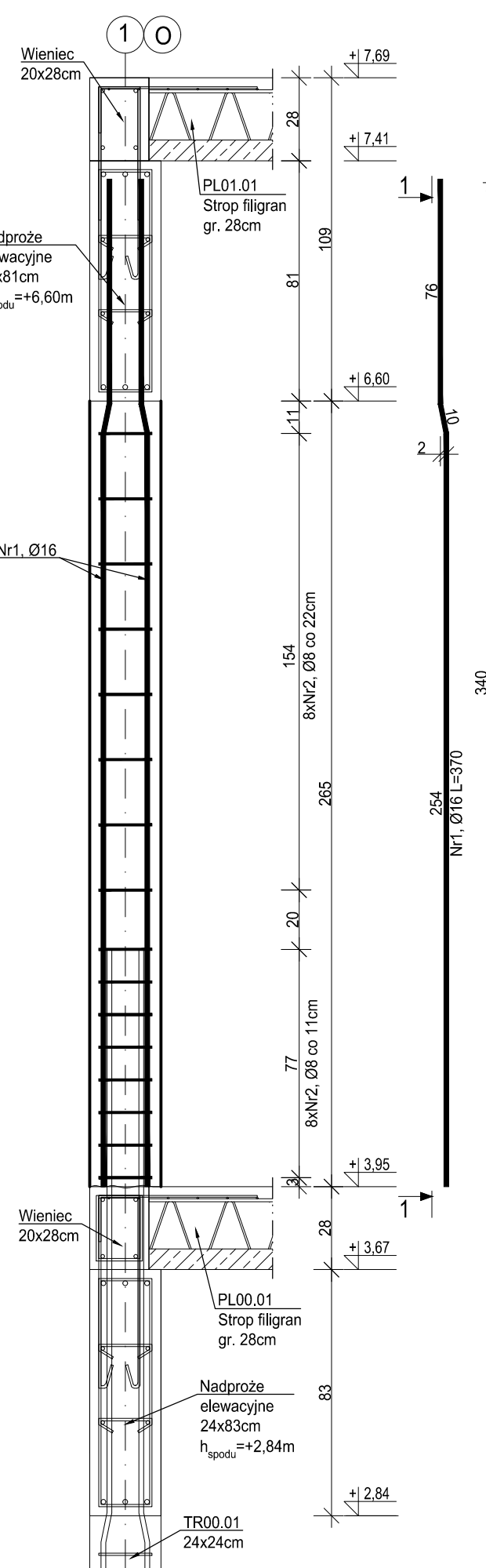
wyk. 1 szt.

skala 1:20



## Przekrój B-B

skala 1:20



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

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

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

± 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 ustabilizowane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
- Należy zapewnić przewiązanie ścian murowanych z elementami żelbetowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzepy.
- 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 poddających 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 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. Lubeckiego 2 PL 60-348 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demurg.com.pl	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Hercog	Upr. Nr WKP/0091/PWK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr 15b WKP/002/36315	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Iłona Szawińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		
TRZĘŚ RYS.			SKALA
BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: TRZPIENIE: TR01.01, TR01.01A; TR01.01B			1:20
DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K NR REMIZJI	00 NR RYSUNKU	KW.11-A