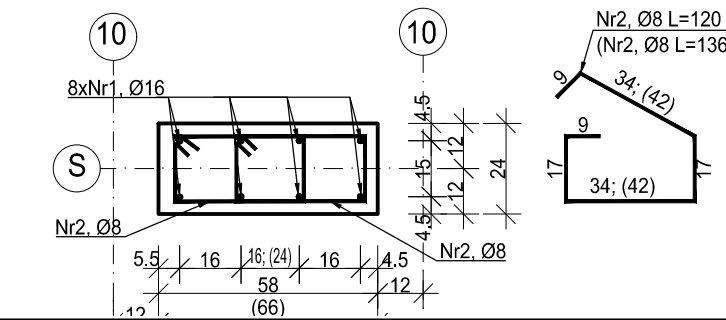
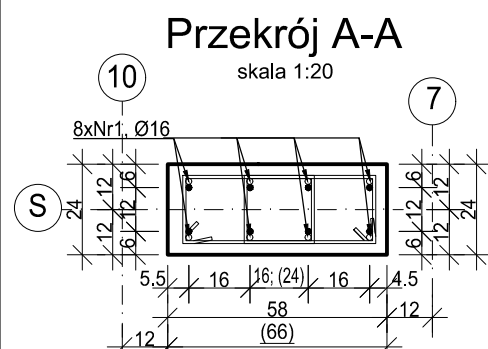


skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA - TR00.15					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIn	
1	Ø16	494	8	Ø8	Ø16
2	Ø8	120	32		39,52
Długość ogólna średnic [m]					38,40
Masa 1 mb pręta [kg]					0,395
Masa prętów wg średnic [kg]					1,578
				15,17	62,36
Masa ogólna [kg]					85,28
Wykonac [szt.]			1		85,28

skala 1:20

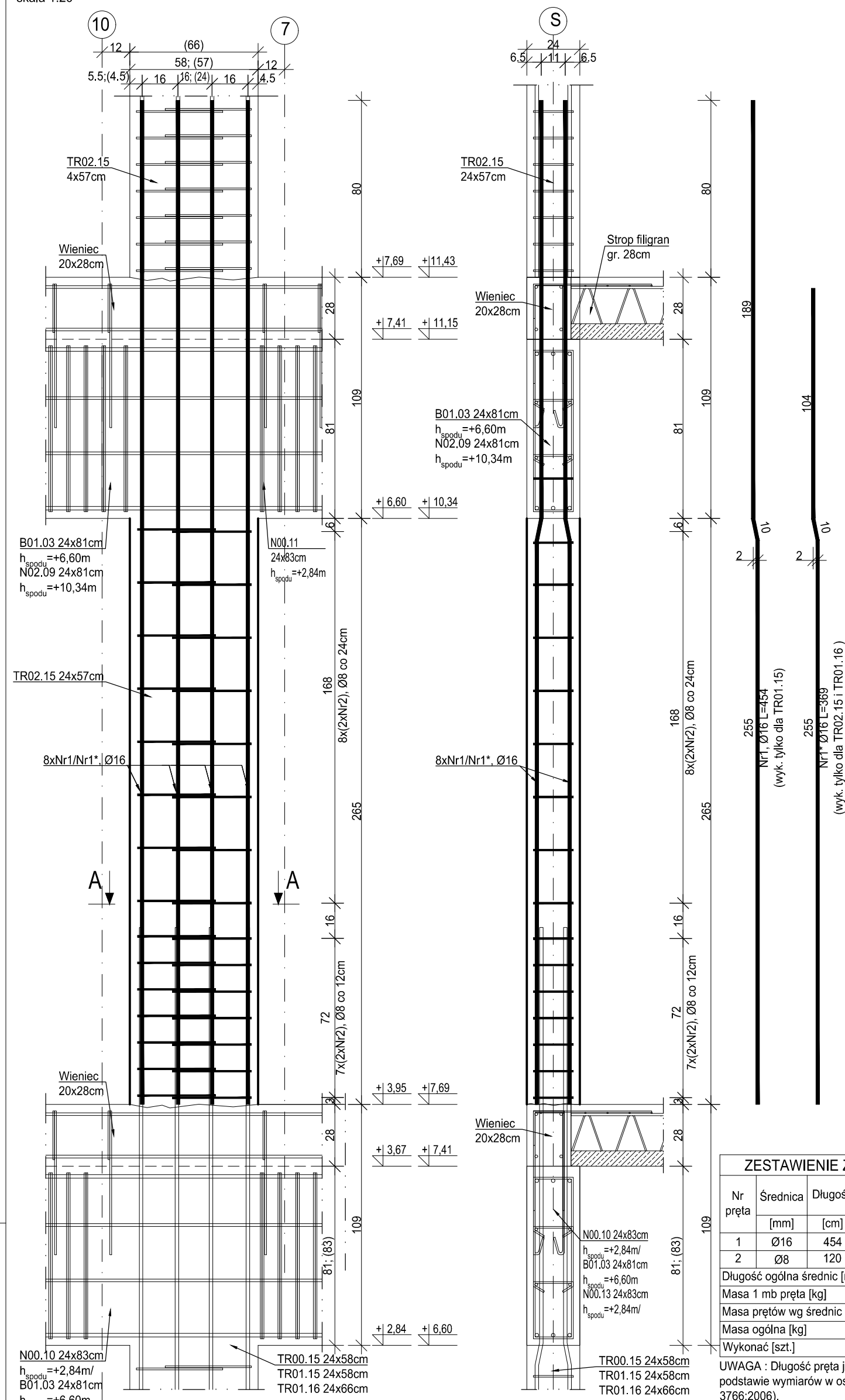


ZESTAWIENIE ZBROJENIA				
Nr pręta	Srednica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]
	[mm]	[cm]		[szt.]
1	Ø16	190	8	15.20
Długość ogólna średnic [m]				15.20
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395
Masa prętów wg średnic [kg]				6.60
Masa ogólna [kg]				6.60
Wykonać [szt.]			2	13.21

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

ZESTAWIENIE ZBROJENIA - TR00.16					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-III	
1	Ø16	494	8		39.52
2	Ø8	136	32	43.52	
Długość ogólna średnic [m]				43.52	39.52
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				17.19	62.36
Masa ogólna [kg]				87.51	
Wykonac [szt.]			1	87.51	

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA - TR01.15					
Nr pręta	Średnica	ĐuĐuĐość	Liczba w elem.	ĐuĐuĐość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIin	
1	Đ16	454	8	Đ8	Đ16
2	Đ8	120	30	36.00	36.32
ĐuĐuĐość ogólna średnic [m]				36.00	36.32
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				14.22	57.31
Masa ogólna [kg]				78.69	
Wykonak [szt.]			1	78.69	

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

ZESTAWIENIE ZBROJENIA - TR02.15					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIin	
1*	Ø16	369	8	Ø8	Ø16
2	Ø8	120	30	36.00	29.52
Długość ogólna średnic [m]				36.00	29.52
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	1.578
Masa prętów wg średnic [kg]				14.22	46.58
Masa ogólna [kg]					66.88
Wykonać [szt.]			1		66.88

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





$\pm 0.00 = +262.35\text{m n.p.m.}$

1. Projekt branżowy konstrukcyjny 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 wykufki dla słupów żelbetonowych na odpowiednią długość zakotwienia. Położenie prętów powinno być ustalibowane w sposób uniemożliwiający przesunięcie podczas betonowania.
5. Należy zapewnić przystawienie ścian muirowanych z elementami żelbetonowymi np. poprzez zastosowanie systemowych łączników stalowych lub na strzepya.
6. Klasa odporności pożarowej budynku B. Wymagana klasa odporności ogniowej elementów konstrukcji:
 - główna konstrukcja nosna R120
 - konstrukcja dachu R30
 - strypy REI120
 - przekrycie dachu RE30
7. Wszelkie prace powiny być wykonywane zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawcy 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 rozróżniać 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. Wszelkie budywowywane wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem budowlanym „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń podłożonych 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. Wszelkie 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	

DEMURG

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jacek Herczog	Upr. Nr WKP/0091/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr 12by WKP/BS/0236/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		

TREŚĆ RYS.

<p>BUDYNEK ADMINISTRACYJNY: TRZPIENIE: TR00.15, TR01.15, TR02.15, TR00.16, TR01.16</p>	<p>1:20</p>
---	-------------

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	NR REWIZJI	NR RYSUNKU	
K	00	KW.18-A	

Rysunek stanowi własność firmy DEMIURG i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim