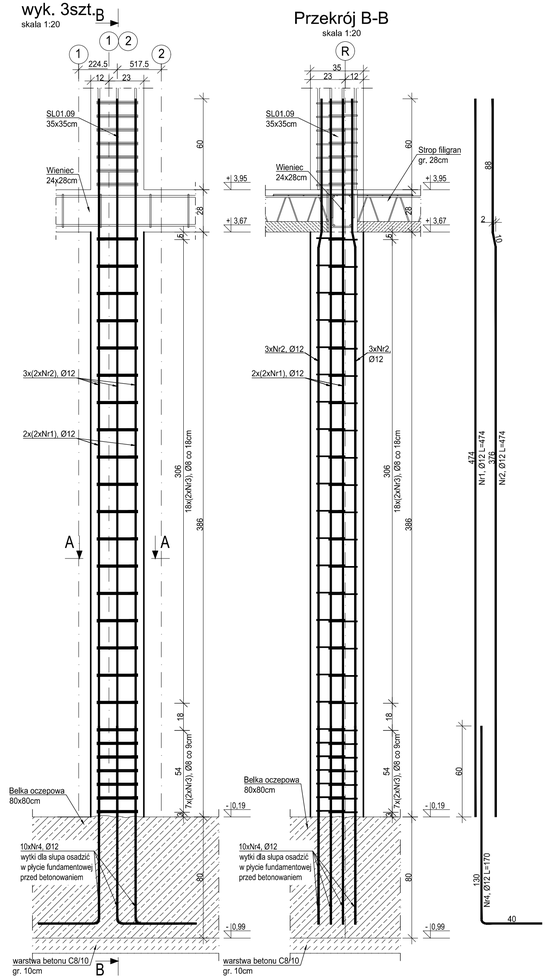
SL00.09

wyk. 3szt.

skala 1:20



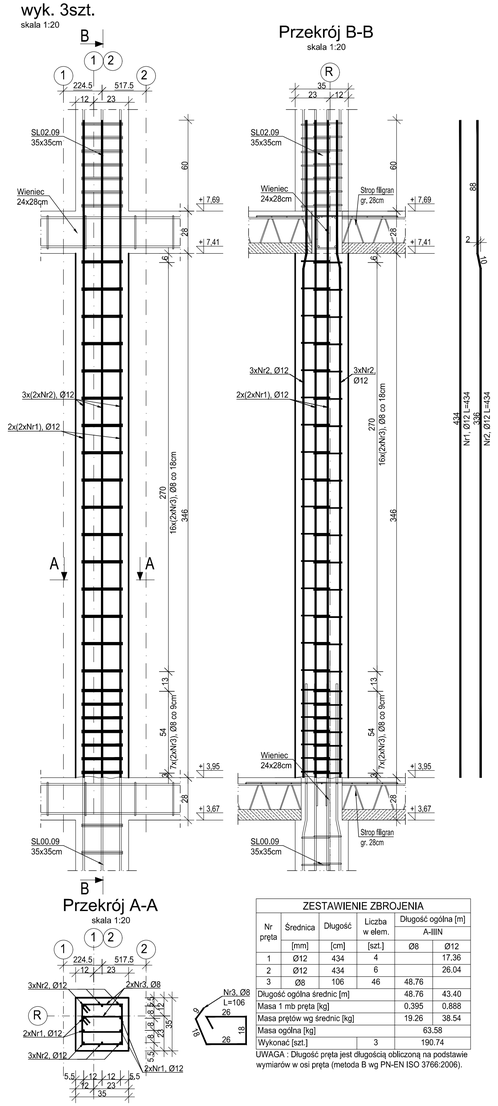
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIN	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	474	4		18.96
2	Ø12	474	6		28.44
3	Ø8	106	50	53.00	
4	Ø12	170	10		17.00
Długość ogólna średnic [m]				53.00	64.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				20.94	57.19
Masa ogólna [kg]				85.93	
Wykonać [szt.]			3	257.80	

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

SL01.09

wyk. 3szt.

skala 1:20



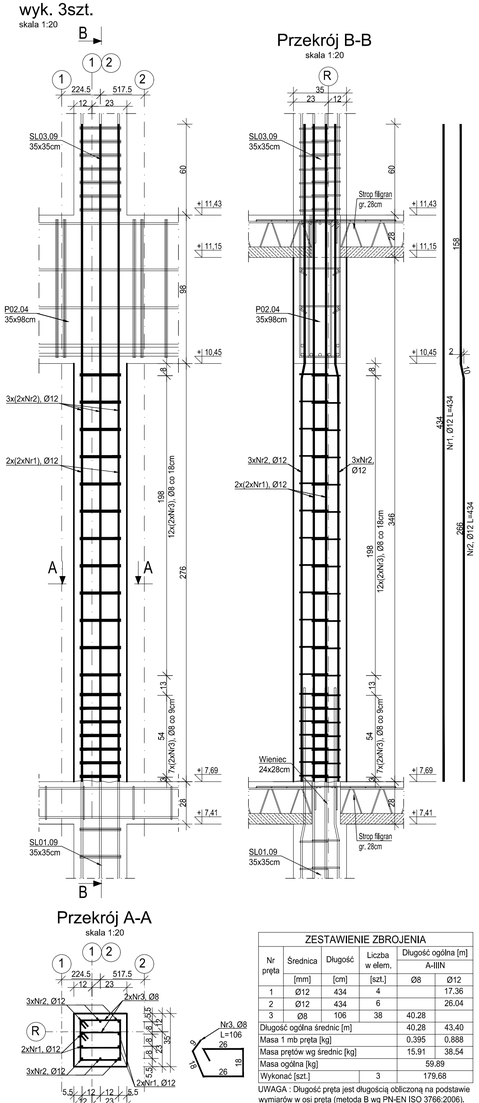
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIN	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	434	4		17.36
2	Ø12	434	6		26.04
3	Ø8	106	46	48.76	
Długość ogólna średnic [m]				48.76	43.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				19.26	38.54
Masa ogólna [kg]				63.58	
Wykonać [szt.]			3	190.74	

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

SL02.09

wyk. 3szt.

skala 1:20



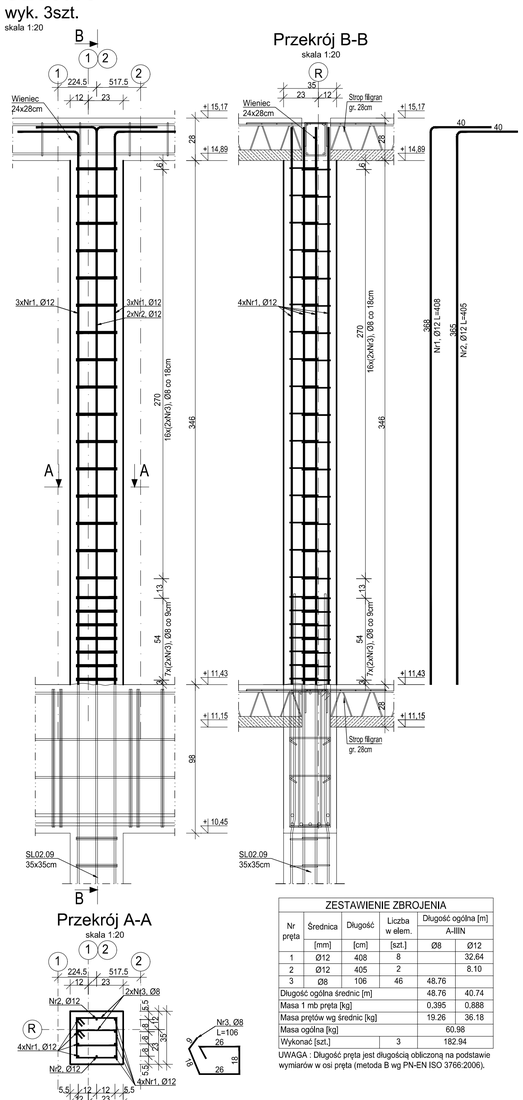
ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIN	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	434	4		17.36
2	Ø12	434	6		26.04
3	Ø8	106	38	40.28	
Długość ogólna średnic [m]				40.28	43.40
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				15.91	38.54
Masa ogólna [kg]				59.89	
Wykonać [szt.]			3	179.68	

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

SL03.09

wyk. 3szt.

skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA					
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w elem.	Długość ogólna [m]	
	[mm]	[cm]	[szt.]	A-IIIN	
				Ø8	Ø12
1	Ø12	408	8		32.64
2	Ø12	405	2		8.10
3	Ø8	106	46	48.76	
Długość ogólna średnic [m]				48.76	40.74
Masa 1 mb pręta [kg]				0.395	0.888
Masa prętów wg średnic [kg]				19.26	36.18
Masa ogólna [kg]				60.98	
Wykonać [szt.]			3	182.94	

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:	35mm
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/0081/PWOK/15 w spec. konstrukcyjno-budowlanej nr ośy WKP/BO/0228/15	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Ilona Szarwińska		
OPRACOWAŁA	mgr inż. Monika Kamińska		
TREŚĆ RYS.			SKALA

BUDYNEK ADMINISTRACYJNY:
SŁUPY SL00.09, SL01.09, SL02.09, SL03.09

1:20

DATA	30 MAJA 2017	NR KONTRAKTU	001606
BRANŻA	K	NR REWIZJI	00
		NR RYSUNKU	**KW.17-A**

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