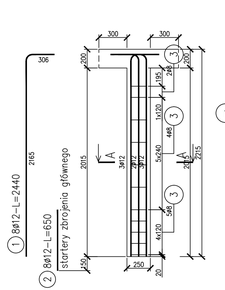
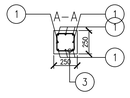
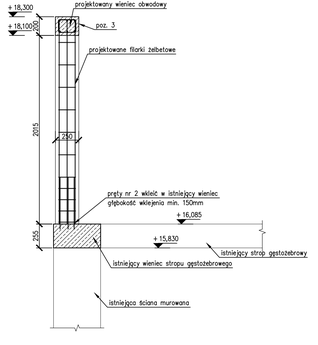
Budunek przy ul. Astronomów

poz. (4) słupek attyki 25x25
szt.84







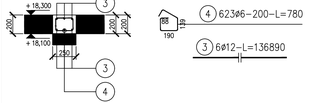


ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna B500SP	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	ø8	ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]	
(4) słupek attyki 25x25								
1	12	B500SP	2,44	8	84	672		1639,68
2	12	B500SP	0,65	8	84	672		436,80
3	8	B500SP	0,90	11	84	924	831,60	
Razem długość prętów						[mb]	831,60	2076,48
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	328,5	1843,9
Masa łącznie						[kg]	2172,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

poz. 3 wieniec obwodowy 25x20
szt.1



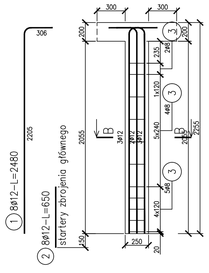
ZESTAWIENIE STALI

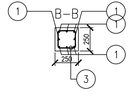
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna B500SP	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	ø6	ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]	
3	12	B500SP	136,89	6	1	6		821,34
4	6	B500SP	0,78	623	1	623	485,94	
Razem długość prętów						[mb]	485,94	821,34
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	107,9	729,3
Masa łącznie						[kg]	837,2	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

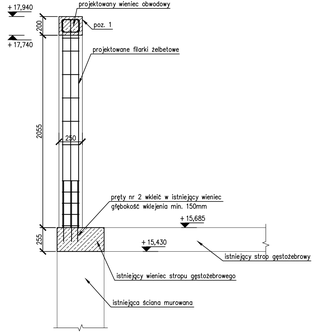
Budunek przy ul. Ciołka

poz. (2) słupek attyki 25x25
szt.83







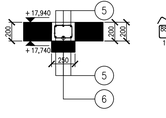


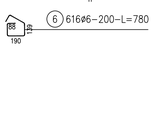
ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna B500SP	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	ø8	ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]	
(2) słupek attyki 25x25								
1	12	B500SP	2,48	8	83	664		1646,72
2	12	B500SP	0,65	8	83	664		431,60
3	8	B500SP	0,90	11	83	913	821,70	
Razem długość prętów						[mb]	821,70	2078,32
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	324,6	1845,5
Masa łącznie						[kg]	2170,1	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

poz. 1 wieniec obwodowy
szt.1





ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna B500SP	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	ø6	ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]	
5	12	B500SP	135,30	6	1	6		811,80
6	6	B500SP	0,78	616	1	616	480,48	
Razem długość prętów						[mb]	480,48	811,80
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	106,7	720,8
Masa łącznie						[kg]	827,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI GENERALNE:

1. Niniejszy dokument należy rozpatrywać wraz z opracowaniami innych branż.
2. Roboty prowadzić zgodnie z opisem technicznym.

UWAGI SZCZEGÓŁOWE:

1. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BEZWZGLĘDNIE NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY, W RAZIE STWIERDZENIA RÓŻNICY MIĘDZY ZAŁOŻENIAMI PROJEKTOWYMI, A STANEM FAKTYCZNYM BEZZWŁOCZNIE POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
2. BIEGI I ŚCIANY KLATEK SCHODOWYCH NA CZAS BUDOWY ZABEZPIECZYĆ PRZED USZKODZENIAMI MECHANICZNYMI.
3. OTWOROWANIE SZYBÓW WINDOWYCH ORAZ GABARYTY MASZYNOWNI DO POTWIERDZENIA PO WYŁONIENIU DOSTAWCY DŹWIGÓW.
4. W MIEJSCACH SŁUPKÓW WYKUĆ BRUZDY POZWALAJĄCE WYKONAĆ ZBROJENIE I ZALANIE SŁUPA.
5. WIENIEC WYKONAĆ PO WYLANIU WSZYSTKICH SŁUPÓW, JAKO ELEMENT STĘŻAJĄCY- DO CZASU WYLANIA WIEŃCA ZABEZPIECZYĆ SŁUPY PRZYPOROWI.

Beton:

wience, słupy:	C25/30
Stal zbrojeniowa:	A-IIIN (B500sp)
Klasa konstrukcji:	S4
Klasa ekspozycji:	XC1
Tolerancja wykonania zbrojenia:	±10mm
Tolerancja grubosci elem:	± 5mm
Otulina:	30mm

UWAGI :

WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJĘ O PARAMERTRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW. WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE Z ZAŁĄCZENIEM WSZELKICH DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH ICH PARAMETRY TECHNICZNE I HIGIENICZNE. MATERIAŁY I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:	NR PROJEKTU:
PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE	130

ADRES INWEST.:
ul. Ciołka 11A i ul. Astronomów 3 Warszawa

INWESTOR:
Izba Administracji Skarbowej w Warszawie
ul. Alojzego Felińskiego 2B, Warszawa 01-513

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 11 - 2017 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT ARCHI STUDIO
ul. Plantowa 5;
05-830 Nadarzyn
TEL. (022) 739-90-25,FAX (022)739-79-06 www.paspro jekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/ES/86	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13	

UWAGA: PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY JEST PROJEKTEM NADRZĘDNYM WSZYSTKIE ROZBIEŻNOŚCI Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM !

RODZAJ RYSUNKU:
ZBROJENIE

TREŚĆ RYSUNKU:
Zbrojenie słupków i wieńców attyk

SKALA: 1:25

NR.RYSUNKU:
PAS-130-PW-K-ZBR-SL-D-01

REWIZJA:
-