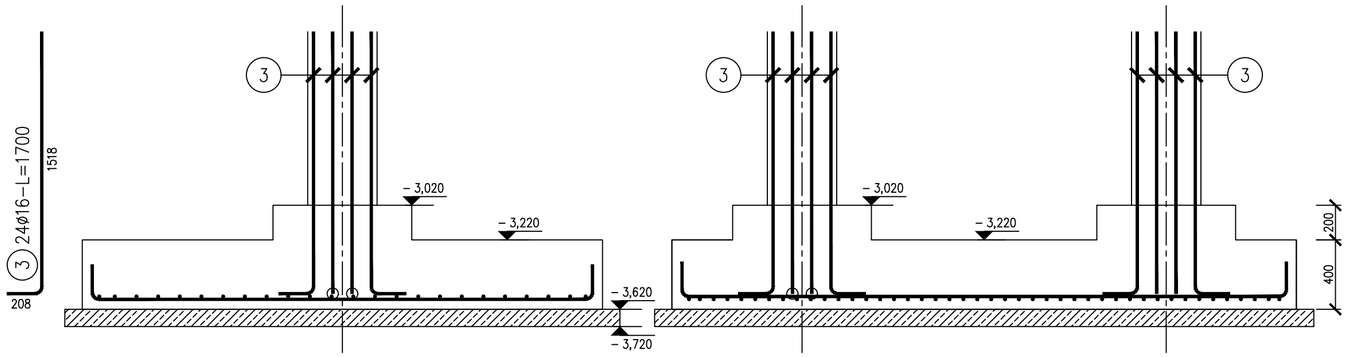
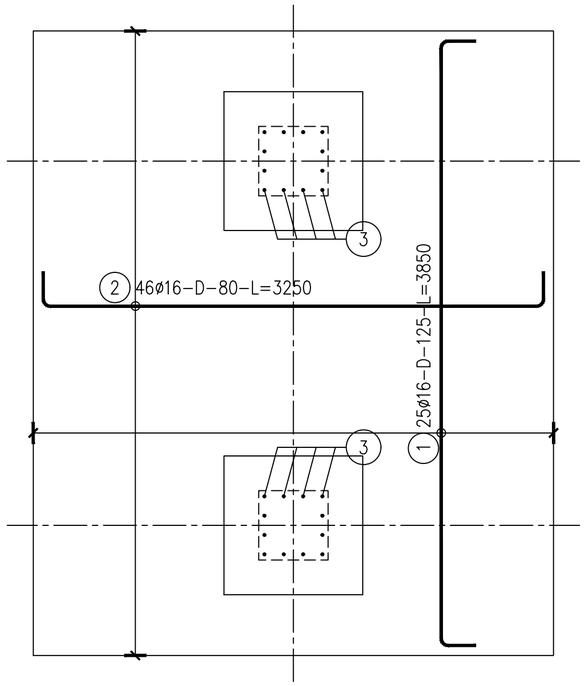
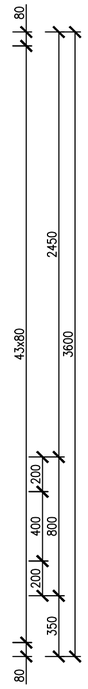


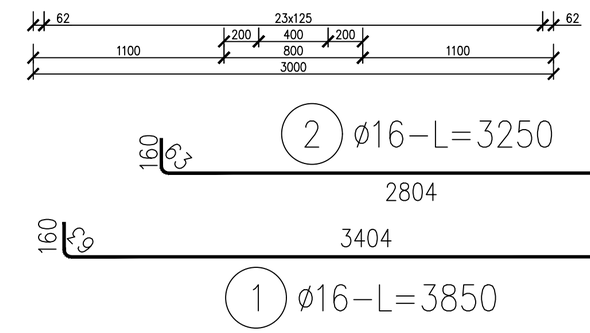




ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Dł. łączna B500SP ø16
–	mm	–	m	szt			m
1	16	B500SP	3,85	50	1	50	192,50
2	16	B500SP	3,25	92	1	92	299,00
3	16	B500SP	1,70	48	1	48	81,60
Razem długość prętów						mb	573,10
Masa jednostkowa						kg/mb	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						kg	904,4
Masa łącznie						kg	904,4

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. ISTNIEJĄCE FUNDAMENTY W MIEJSCU PROJEKTOWANYCH STÓP NALEŻY WYCIĄĆ, ZACHOWUJĄC DYLATACJE OKOŁO 10CM MIĘDZY GUNDAMENTAMI. POZIOM POSADOWIENIA NOWYCH STÓP NO RZĘDNEJ FUNDAMENTÓW ISTNIEJĄCYCH.

Beton:	
belki, słupy:	C20/25 W8
Stal zbrojeniowa:	A–IIIN (B500sp)
Stal konstrukcyjna:	S275
Klasa konstrukcji:	S4
Klasa ekspozycji:	XC2
Tolerancja wykonania zbrojenia:	±10mm
Tolerancja grubości elem:	± 5mm
Otulina:	50mm

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 PODLEGAJA AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA BUDYNKÓW PRZY UL. CIOŁKA 11A I ASTRONOMÓW 3 W WARSZAWIE

NR PROJEKTU: **130**

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

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

BRANZA: 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.pasprojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Ireneusz Bielczenko	1067/EI/86 upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Polak	LUB/0202/POOK/13 upr. bud. w specjalności konstr.-bud. do projektowania bez ograniczeń	

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 stóp fundamentowych pod ramy kratownicy- ul. Astronomów

SKALA: 1:25

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

REWIZJA: -