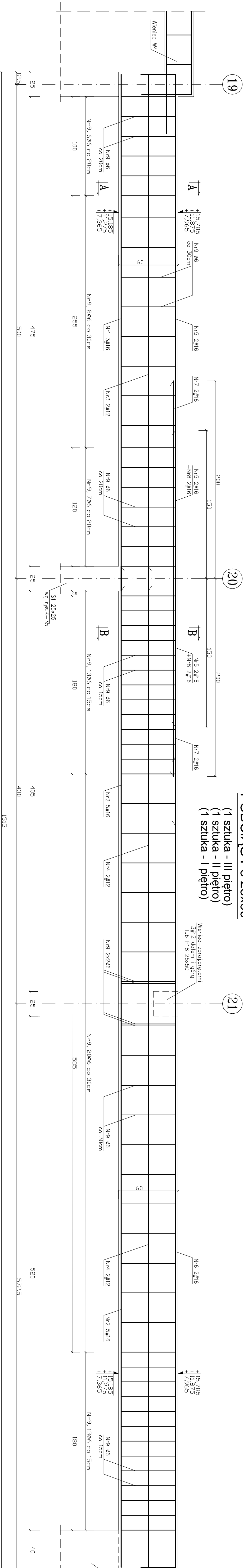


PODCIĄG P3 25x60

(1 sztuka - III piętro)
(1 sztuka - II piętro)
(1 sztuka - I piętro)



Nr-8, 2#16, L=300cm
300
Nr-7, 2#16, L=400cm
400

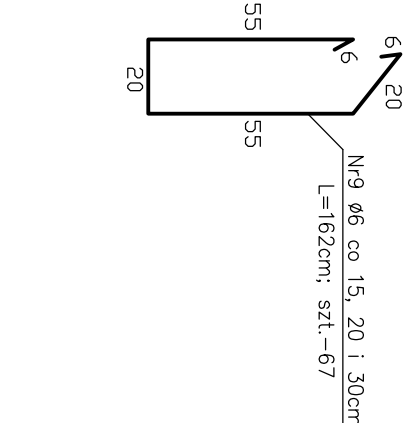
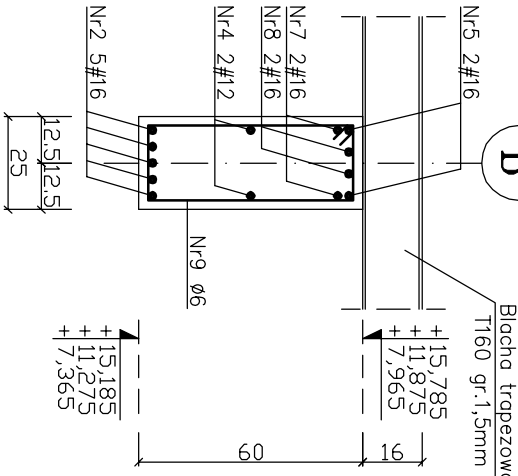
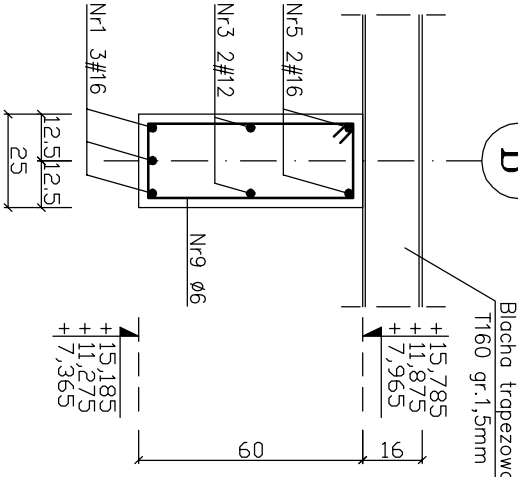
Nr-5, 2#16, L=795cm
760

Nr-3, 2#12, L=523cm
523

Nr-1, 3#16, L=523cm
523

A-A

B-B



BETON B-30 (III piętro)
BETON B-37 (I i II piętro)
STAL A-III # 34GS
STAL A-0 Ø St08
otulina 2,5cm

UWAGI:
1. DŁUGOŚĆ PRĘTÓW DOSTOSOWAĆ DO WYMIARÓW
RZECZYWISTYCH NA BUDOWIE.
2. ZESTAWIENIE STALI WG ZAŁĄCZNIKA Z-9.

PROJEKTOWAŁ:		podpis:
mgr inż. Marcin Kubiczek upr. nr ZAP/0009/POK/03		
SPRAWDZIŁ:		podpis:
mgr inż. Tomasz Łuczak upr. nr ZAP/0010/POK/03		
OPRACOWAŁ:		podpis:
mgr inż. Ewa Kwiatkowska		
Nazwa inwestycji:		
INSTYTUT LOTNICTWA - BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE		
Adres inwestycji:		
dz. ewidencyjna nr 53/7 w obrębie 246-02 (orz. al. Krakowska 110/114 w Warszawie)		
Inwestor:		
INSTYTUT LOTNICTWA		
Osoba:		
Aleja Krakowska 110/114 02-256 Warszawa		
Temat projektu:		
BUDYNKI BIUROWO NAUKOWE		
Branża:		
KONSTRUKCJA		
Faza:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
skala:	data:	nr rys.:
1:20	MARZEC 2011	K-9
PRACA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE / COPI' RIGHTS RESERVED Projekt nie stanowi przedmiotem zgłoszenia z Urzędem Ochrony Prawa Autorskiego nadawcy, bez zgody autora jest nieodpłatnie i podlega licencji		