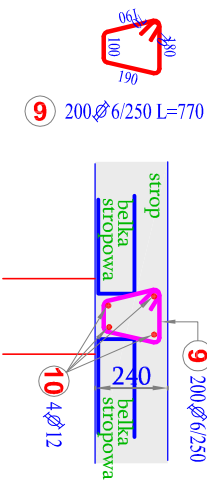


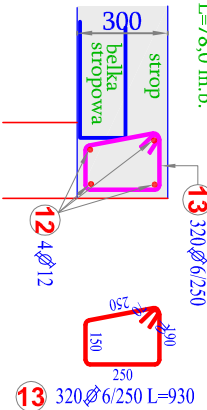
Zbrojenie wieńcy stropowych dla wszystkich kondygnacji budynku administracyjnego

skala 1:25

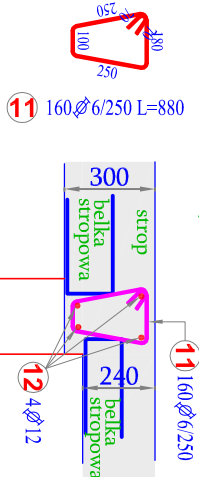
oś 2/D-E
L=47,0 m.b.



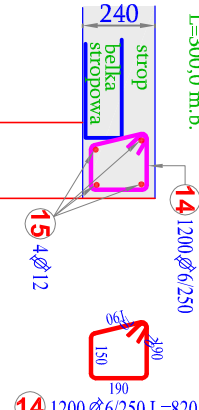
oś 1/B-C
B/1-3 C/1-3
L=78,0 m.b.



oś 2/B-C
L=40,0 m.b.

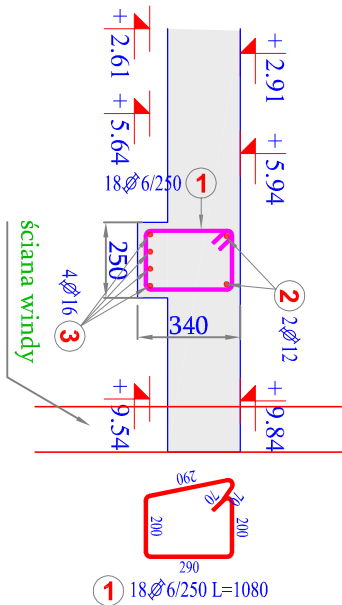


pozostałe
wieńce
L=300,0 m.b.



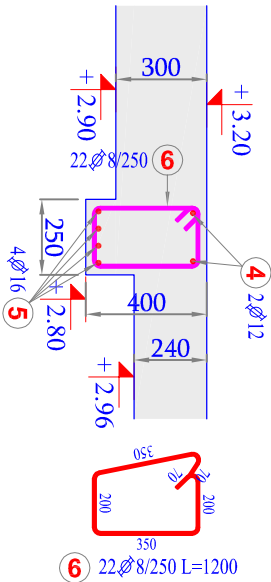
Belki B5, B6; B7 - L=3000

skala 1:25



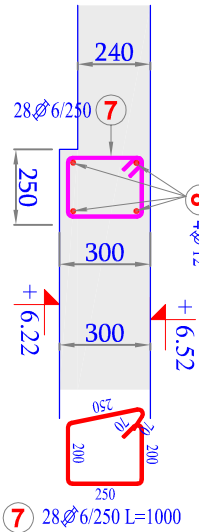
Belka B8 - L=3350

skala 1:25



Belka B9 - L=6500

skala 1:25



Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość		Długość łączna (m)				Schemat (mm)
	Ø A-IIIIN		w elementach	ogółem	Ø 6	Ø 8	Ø 12	Ø 16	
1	6	1080	18	54	58,32				
2	12	3270	2	6			19,62		
3	16	3200	4	12				38,40	
4	12	3620	2	2			7,24		
5	16	3550	4	4				14,20	
6	8	1200	22	22		26,40			
7	6	1000	28	28	28,00				
8	12	6640	4	4			26,56		
9	6	770	200	200	154,00				
10	12	52000	4	4			208,00		
11	6	880	160	160	140,80				
12	12	44000	8	8			352,00		
13	6	930	320	320	297,60				
14	6	820	1200	1200	984,00				
15	12	330000	4	4			1320,00		
Długość wg średnic (m)					1662,72	26,40	1933,42	52,60	
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,22	0,40	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)					369,12	10,43	1716,88	83,11	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					2179,54				
Ogółem (kg)					2179,54				

UWAGI:

- rozpatrywać z rysunkami Rzut stropu nad parterem, Rzut stropu nad piętrem +1. Rzut stropu nad piętrem +2.
- otulina:- 2,5cm
- pręty nie pokazane wykonać jako pręty proste
- długość cząstkowa prętów po krawędzi, długość całkowita pręta liczona po jego osi.
- po dwa ostatnie pola strzemiion w belkach B5-B8 zagęścić dwukrotnie z 250 do 125mm.
- oparcie belek: na całej szerokości słupka żelbetowego (B5, B6, B7, B9), na całej grubości ściany poprzecznej klatki schodowej (B8), na długości min. 30cm ściany podłużnej o osi zgodnej z belką (B5, B6, B7, B8, B9).
- długość prętów podłużnych w wieńcach podana w m.b. Pręty docinać na montażu i łączyć na zakład na 40Ø.

BETON C 25/30
STAL Bst 500S

POWIAT
WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3

ART GLOBAL Sp. z o.o.
REALIZACJA INWESTYCJI BUDOWLANYCH
04-765 Warszawa, ul. Zwolenńska 60D

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO
BUDYNKU NA POTRZEBY ZESPOŁU SZKÓŁ SPECJALNYCH
WRAZ Z PROJEKTOWANĄ BUDOWĄ NOWEGO SKRZYDŁA
PRZY PRZEDMIOTOWYM BUDYNKU Z PRZEZNAČNIEM NA
CELE ADMINISTRACYJNO-BIUROWE
RADZYMIN UL. KOMUNALNA 8
DZ. NR EW. 39/6 I 39/7
OBRĘB 03-01



BIURO PROJEKTÓW I KOORDYNACJI PROCESÓW INWESTYCYJNYCH
BOHDAN WŁODZIMIERZ KRUSIEWICZ
01-687 Warszawa, ul. Lekarska 17; tel./fax: (22) 834-00-06; airpro@op.pl

AUTORSKA JEDNOSTKA PROJEKTOWANA



SCHEMAT

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

TREŚĆ RYSUNKU:
ZBROJENIE BELEK B5 + B9 ORAZ WIEŃCY
STROPOWYCH

PROJEKTANT:	NR UPR.:	PODPIS:
mgr inż. Tadeusz CYBULSKI		
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Paweł RZAŻEWSKI		
OPRACOWAŁ:		