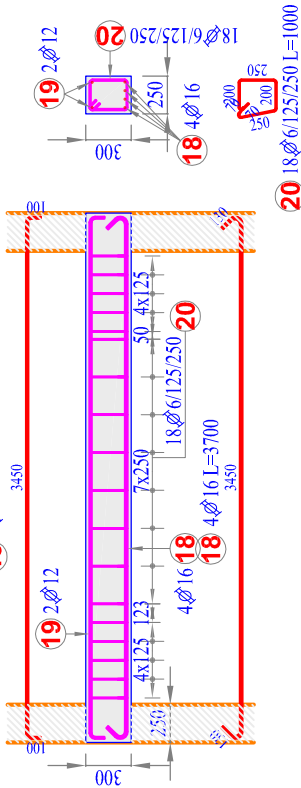
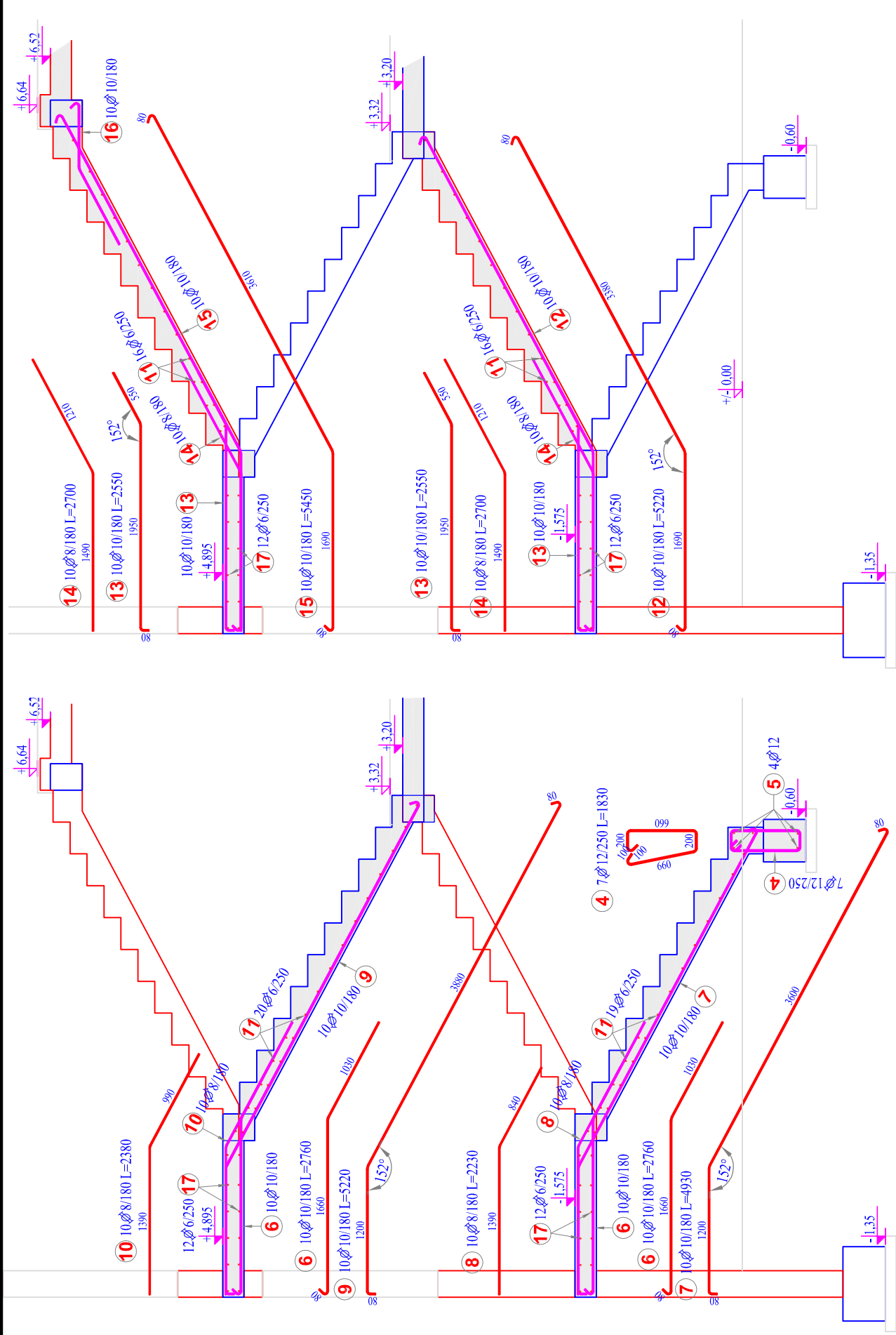
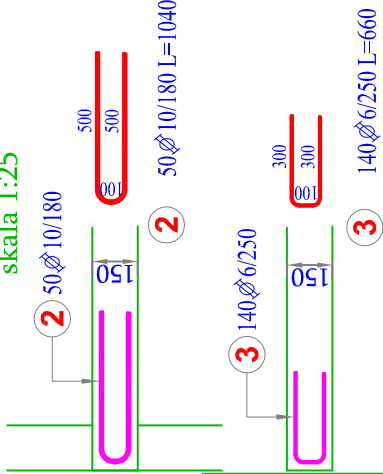


Poz.	Stal	Długość (mm)	Ilość		Długość łączna (m)				
			A=IIIN	w	ogółem	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12
1	10	890	A=IIIN	150	150			133,50	Ø 16
2	10	1040		50	50			52,00	
3	6	660		140	140	92,40			
4	12	1830		7	7				12,81
5	12	3000		4	4				12,00
6	10	2760		20	20			55,20	
7	10	4930		10	10			49,30	
8	8	2230		10	10		22,30		
9	10	5220		10	10			52,20	
10	8	2380		10	10		23,80		
11	6	1450		71	71	102,95			
12	10	5220		10	10			52,20	
13	10	2550		20	20			51,00	
14	8	2700		20	20		54,00		
15	10	5450		10	10			54,50	
16	10	1510		10	10			15,10	
17	6	2950		48	48	141,60			
18	16	3700		4	16				59,20
19	12	3590		2	8				28,72
20	6	1000		18	72	72,00			
Długość wg średnic (m)			408,95 100,10 515,00 53,53 59,20						
Masa 1 m pręta (kg/m)			0,22 0,40 0,62 0,89 1,58						
Masa łączna wg średnic (kg)			90,79 39,54 317,76 47,53 93,54						
Masa łączna wg gatunku stali (kg)			589,15						
Ogółem (kg)			589,15						

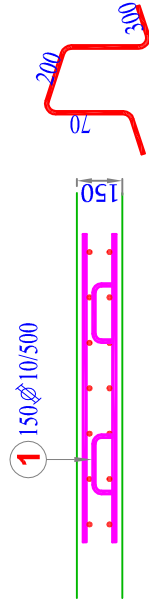
Belki spocznikowe sztuk 4 skala 1:50



dozbrojenie spoczników i płyt na krawędziach utwardzonych i swobodnych skala 1:25



detal rozmieszczenia podparć lokalnych w płytach biegów skala 1:25



UWAGI:
- rozprtrywać z rysunkiem szalunkowym właściwego stropu

- otulina - 2,5cm
- kształty prętów giętych pokazano nad płytami biegowymi

- prety proste nie są pokazane obok

- spoczniki utwardzone w ścianach czołowo, biegi i przekładką np. z 2x papa asfaltowa

- analogicznie jak belkę spocznikową zazbroić belki przed windami w osi 3 na każdej kondygnacji

- podparcia dystansowe w płytach spoczników oraz biegów rozmieszczać co 50cm (4szt na 1m²) dopuszcza się zastosowanie innych sposobów dystansowania siatek

POWIAT
WOŁOMIŃSKI
05-200 Wołomin, ul. Prądzynskiego 3

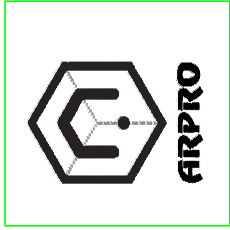
INWESTOR

ART GLOBAL Sp. z o.o.
REALIZACJA INWESTYCJI BUDOWLANYCH

04-765 Warszawa, ul. Zwoleńska 60D
GENERALNY WYKONAWCA

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

OBIEKT



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

AUTORSKA JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA



SCHEMAT

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

TREŚĆ RYSUNKU:
SCHODY - RYSUNEK ZBROJENIOWY

PROJEKTANT:
mgr inż.
Tadeusz CYBULSKI
SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż.
Paweł RZĄZEWSKI
OPRACOWAŁ:

NR UPR.:
SI - 458/79
MAZ/0825/
PWK07/5

PODPIS

SKALA:
1:25 1:50
DATA:
28 wrzesień 2016 r.

NR RYS.:
12