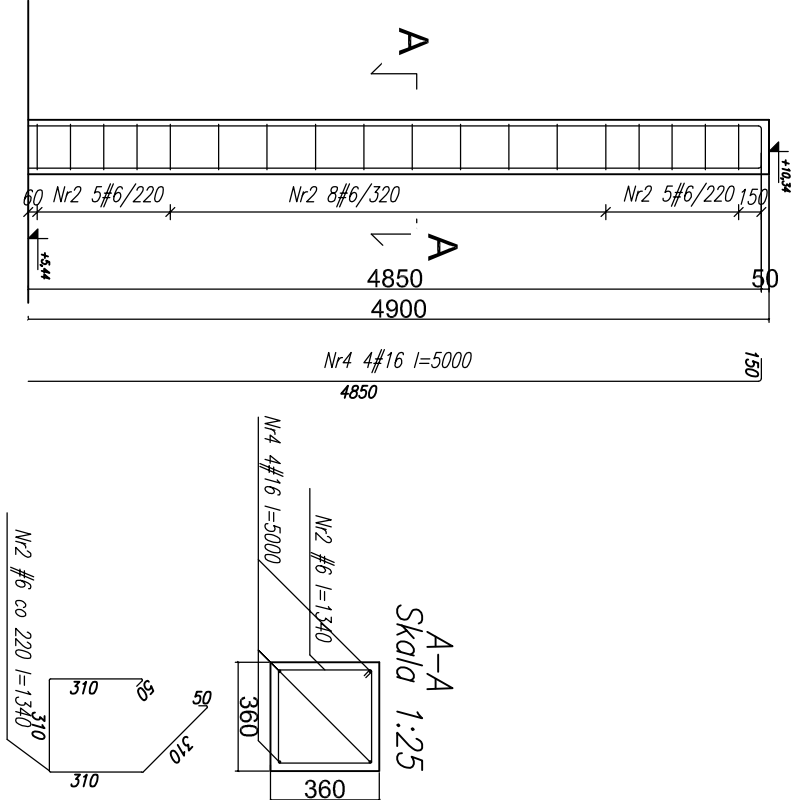
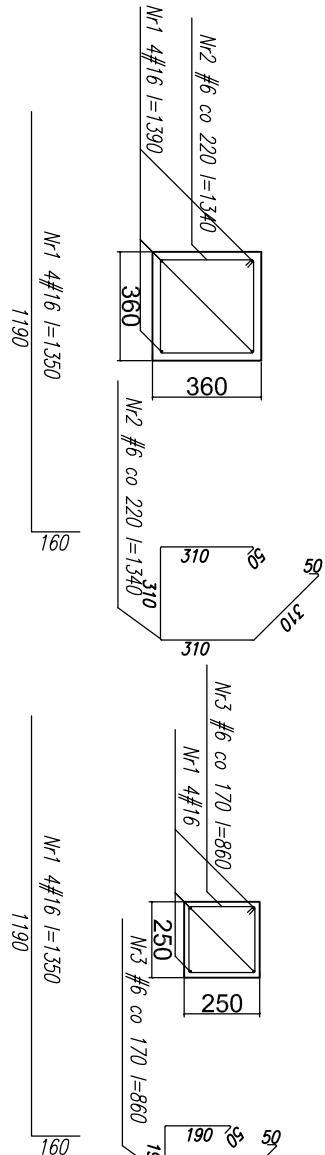


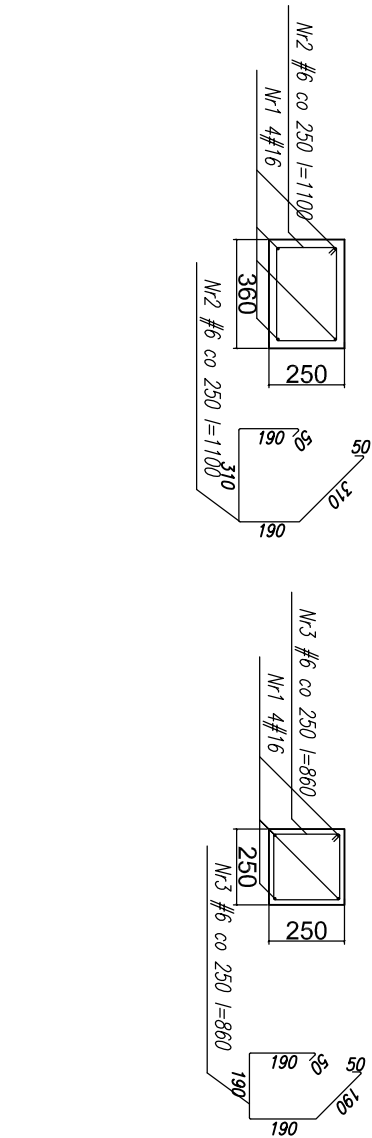
RDZEN R-3 – 1 szt.
Skala 1:50



RDZEN R-1 – 13 szt.
Skala 1:25



RDZEN R-2 – 1 szt.
Skala 1:25



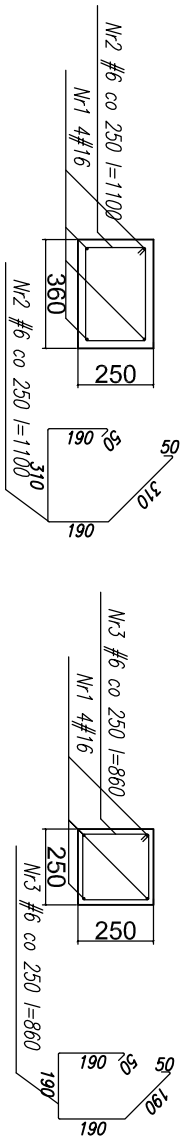
WIENIEC W1 – 56 mb
Skala 1:25

Numer pręta	Długość [m]	Średnica [mm]	Ilość	Kształt pręta	Ø	Długość łączna [m]
1	12,000	16	7	12,000	#16	84,0
2	1,100	6	224			246,4
3	0,860	6	56			48,2
Długość wg średnic [m]						294,6
Ciężar jednostkowy [kg/m]						0,222
Ciężar łączny wg średnic [kg]						65,4
Objętość [m³]						314,5

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

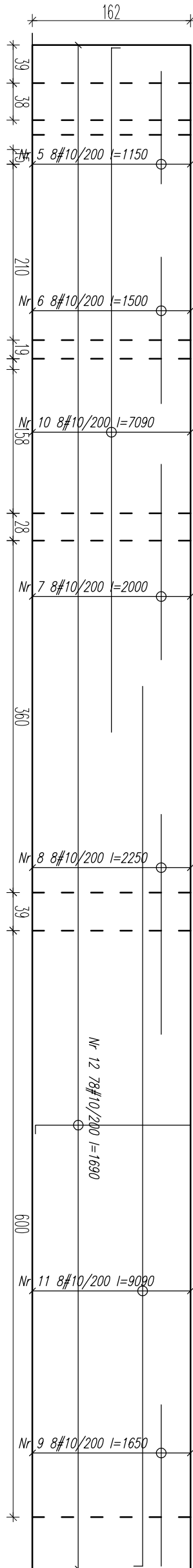
DLA WIENCÓW

WIENIEC W2 – 14 mb
Skala 1:25



Płyta Poz. 3.10.

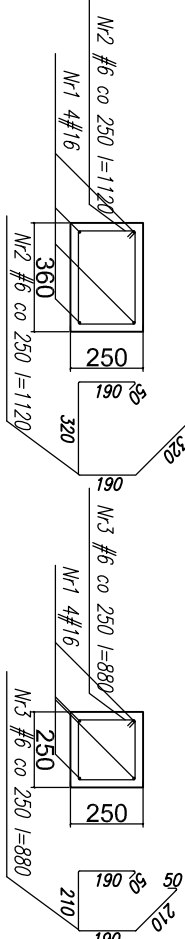
ZBROJENIE GÓRNE



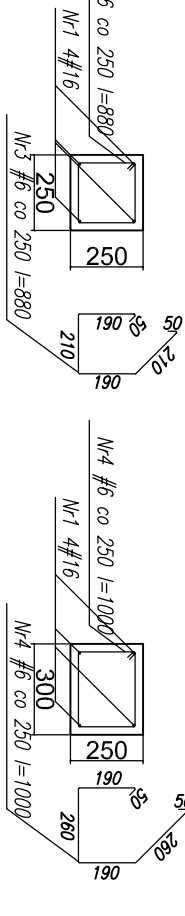
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
DLA RDZENI

Numer pręta	Długość [m]	Średnica [mm]	Ilość	Kształt pręta	Ø	Długość łączna [m]
1	1,580	16	56	91,190	#16	75,6
2	1,340	6	96			128,6
3	0,860	16	7			6,0
4	5,000	16	4	9,15		20,0
Długość wg średnic [m]						134,6
Ciężar jednostkowy [kg/m]						0,222
Ciężar łączny wg średnic [kg]						29,9
Objętość [m³]						151,0

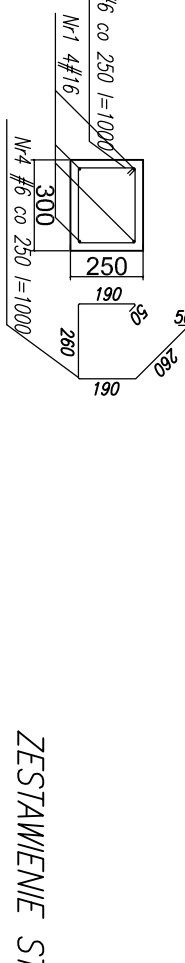
WIENIEC W1 – 22mb
Skala 1:25



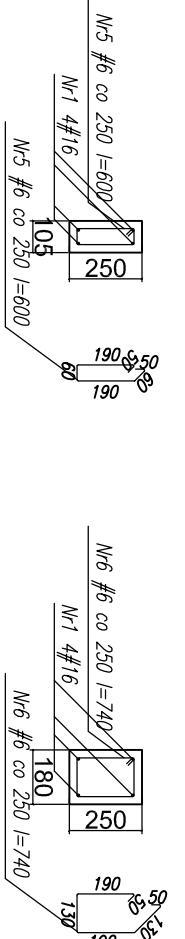
WIENIEC W2 – 5,5mb
Skala 1:25



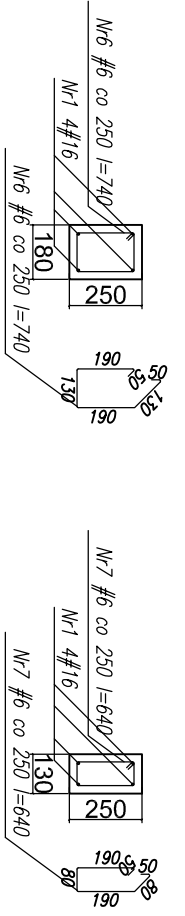
WIENIEC W3 – 31,5mb
Skala 1:25



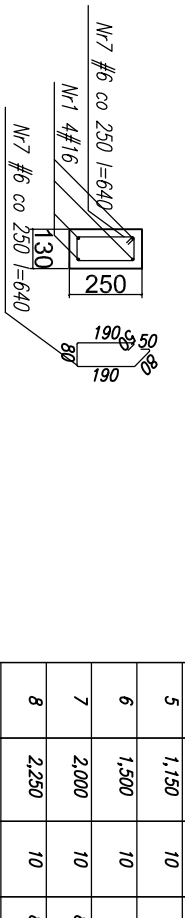
WIENIEC W4 – 5mb
Skala 1:25



WIENIEC W5 – 5mb
Skala 1:25



WIENIEC W6 – 6mb
Skala 1:25



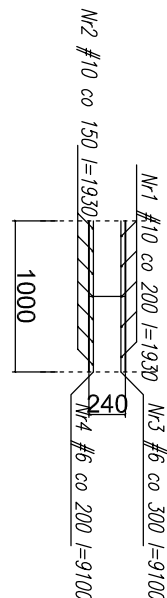
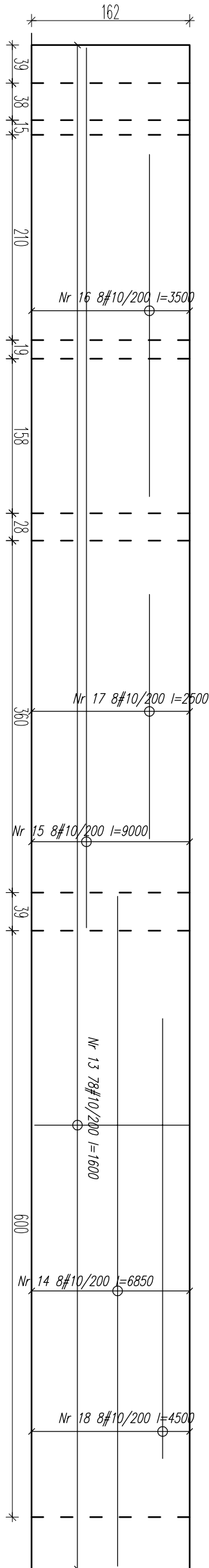
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

DLA WIENCÓW

Numer pręta	Długość [m]	Średnica [mm]	Ilość	Kształt pręta	Ø	Długość łączna [m]
1	12,000	16	7	12,000	#16	84,0
2	1,120	6	88			98,6
3	0,860	6	22			19,4
4	1,000	6	126			126,0
5	0,600	6	20			12,0
6	0,740	6	20			14,8
7	0,640	6	24			15,4
Długość wg średnic [m]						286,2
Ciężar jednostkowy [kg/m]						0,222
Ciężar łączny wg średnic [kg]						63,5
Objętość [m³]						196,2

Płyta Poz. 3.9.

ZBROJENIE DOLNE



OTULINA:

$c_{min} + l_{d,dev} = 15 \text{ mm} + 10 \text{ mm}$

BETON: C25/30

STAL: A-IIIN (RB500W)

UWAGI: wymiary po obrysieewnętrznym

Minimalna wewnętrzna średnica zagięcia pręta= 4φ

ZBROJENIA STROP CZ.1.- 1:25

P. P. U. H. Lit Sp. z o.o. ul. Wielkie Garbary 15; 87-100 Toruń			
Inwestor: Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Mińskowie		Objekt: Centrum konferencyjne z zapleczem gastronomiczno - noclegowym	
Młnikowo; gm. Nakło		Adres: Młnikowo; gm. Nakło	
Branża: Projektant:		Branża: Konstrukcją projekt wykonawczy	
Branża: mgr inż. Ryszard Iwanus		Nr uprawnień i specjalność	
konstr.:		KUP.0079/P00K07; konstr.	
opracował: mg inż. Marcin Jagiełka		Data: 08.2012.	
		Podpis: K-8	