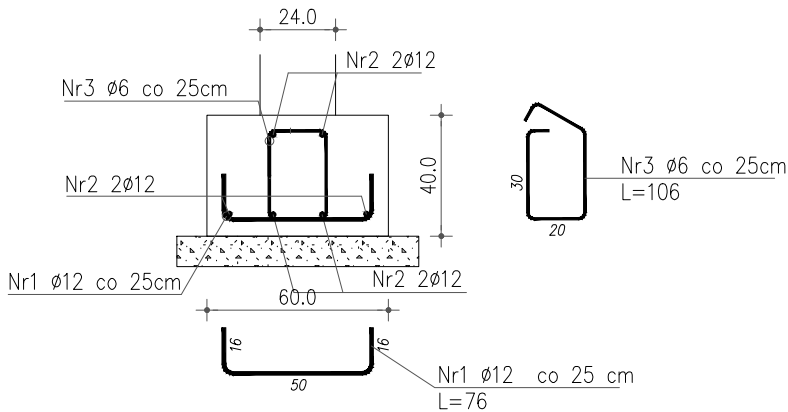


## Zbrojenie ławy Ł1



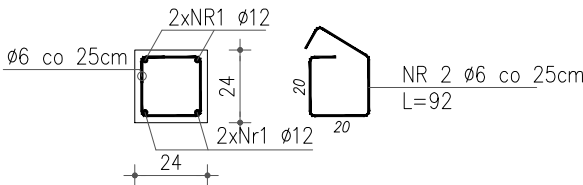
NR 2 6Ø12  
L=4,30 na mb elementu

### ZESTAWIENIE STALI na 1mb ławy Ł1

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø6	Ø12
-	mm	-	m	szt			m	
1	12	B500SP	0,76	4	1	4		3,04
2	12	B500SP	1,05	6	1	6		6,30
3	6	B500SP	1,06	4	1	4	4,24	
Razem długość prętów						mb	4,24	9,34
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	0,9	8,3
Masa łącznie						kg	9,2	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## Szczegół zbrojenia wieńca W1



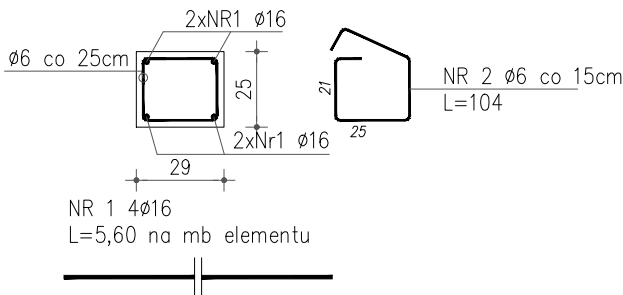
NR 1 4Ø12  
L=4,20 na mb elementu

### ZESTAWIENIE STALI na 1mb wieńca W1

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø6	Ø12
-	mm	-	m	szt			m	
1	12	B500SP	1,05	4	1	4		4,20
2	6	B500SP	0,92	4	1	4	3,68	
Razem długość prętów						mb	3,68	4,20
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	0,8	3,7
Masa łącznie						kg	4,5	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## Szczegół zbrojenia trzpienia T1



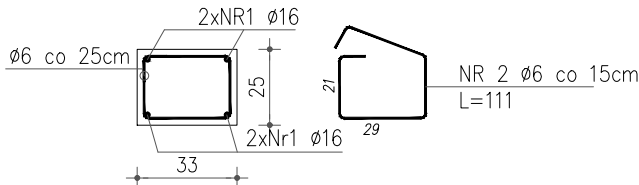
NR 1 4Ø16  
L=5,60 na mb elementu

### ZESTAWIENIE STALI na 1mb trzpienia T1

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø6	Ø16
-	mm	-	m	szt			m	
1	12	B500SP	1,40	4	1	4		5,60
2	6	B500SP	1,04	7	1	7	7,30	
Razem długość prętów						mb	7,30	5,60
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						kg	1,7	8,8
Masa łącznie						kg	10,5	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## Szczegół zbrojenia trzpienia T2



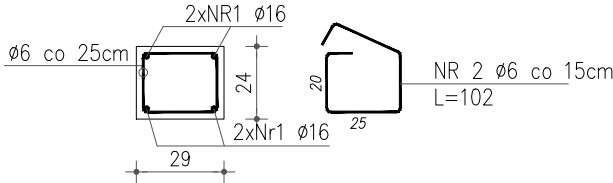
NR 1 4Ø16  
L=5,60 na mb elementu

### ZESTAWIENIE STALI na 1mb trzpienia T2

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø6	Ø16
-	mm	-	m	szt			m	
1	12	B500SP	1,05	4	1	4		5,60
2	6	B500SP	1,11	7	1	7	7,77	
Razem długość prętów						mb	7,77	5,60
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						kg	1,7	8,8
Masa łącznie						kg	10,5	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

## Szczegół zbrojenia trzpienia T3



NR 1 4Ø16  
L=5,60 na mb elementu

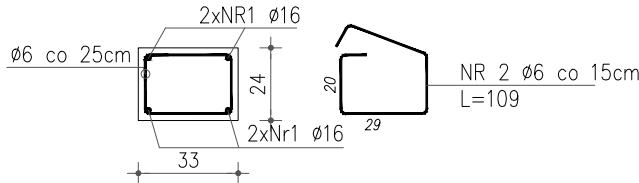
### ZESTAWIENIE STALI na 1mb trzpienia T3

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø6	Ø16
-	mm	-	m	szt			m	
1	12	B500SP	1,05	4	1	4		5,60
2	6	B500SP	1,02	7	1	7	7,14	
Razem długość prętów						mb	7,14	5,60
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						kg	1,6	8,8
Masa łącznie						kg	10,4	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

# Zbrojenie elementów żelbetowych

## Szczegół zbrojenia trzpienia T4



NR 1 4Ø16  
L=5,60 na mb elementu

### ZESTAWIENIE STALI na 1mb trzpienia T4

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna	
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	Ø6	Ø16
-	mm	-	m	szt			m	
1	12	B500SP	1,05	4	1	4		5,60
2	6	B500SP	1,09	7	1	7	7,63	
Razem długość prętów						mb	7,63	5,60
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	1,578
Masa prętów dla danej średnicy						kg	1,7	8,8
Masa łącznie						kg	10,5	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

Beton C20/25

Stal AIIIIN

Otulina 2cm

Otulina fundamentów 5cm

inwestor:	<b>Gmina Drohiczyń</b> Urząd Miejski w Drohiczyń ul. Józefa Ignacego Kraszewskiego 5, 17-312 DROHICZYŃ	
tytuł:	„Przebudowa dawnego budynku szkoły na potrzeby Centrum Opiekuńczo-Mieszkalnego wraz z budową zbiornika szczelnego do 10m³”	
adres:	dz. ew. 153 , Putkowice Nadolne gm. drohiczyń, pow. siemiatycki, woj. podlaskie	
jednostka projektowa	 <b>QUARTUM</b> BIURO PROJEKTOWE ul. Wysoka 68a/6 17-300 Siemiatycki www.quartum.pl, e:biuro@quartum.pl NIP:544-132-57-16, REGON 200418012	

projektanci		
ARCHITEKTURA		
KONSTRUKCJA	mgr inż. Wojciech Majewski SWK/0025/PWBKb/16	
INSTALACJE SANITARNE		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		

nazwa rysunku:	<b>ZBROJENIE ELEMENTÓW ŻELB.</b>	
branża:	<b>KONSTRUKCJA</b>	
skala:	<b>1:25</b>	
nr rysunku:	<b>PB/K/5.0</b>	
faza projektu:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
data:	<b>10.VII.2019</b>	
Projekt chroniony prawem autorskim.		