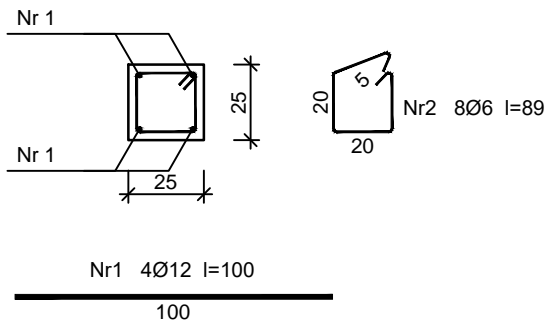


# Nadproża i wieńce – I i II piętro – skala 1:25

## W2.1/2.2/2.3–24x24cm

spód +5,60/5,95mnp0/

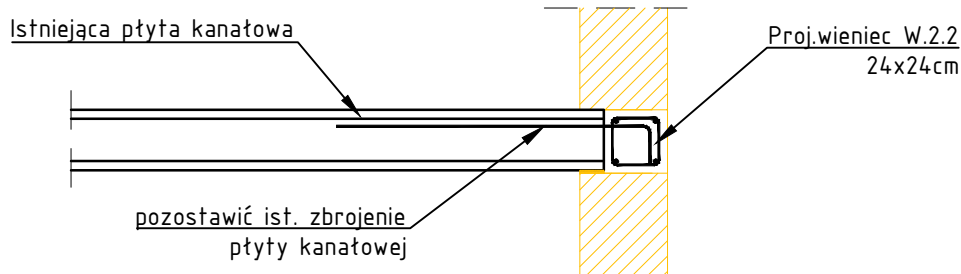


Wykaz zbrojenia wieńca W2.1 dla 1mb - łącznie 46,00mb  
Wykaz zbrojenia wieńca W2.2 dla 1mb - łącznie 30,35mb  
Wykaz zbrojenia wieńca W2.3 dla 1mb - łącznie 13,10mb

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
dla W2.1/W2.2/W2.3 na 1mb					
1	12	100	4		4,00
2	6	89	8	7,12	
Długość całkowita wg średnic [m]				7,2	4,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				1,6	3,7
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				1,6	3,7
Masa całkowita [kg]				6	

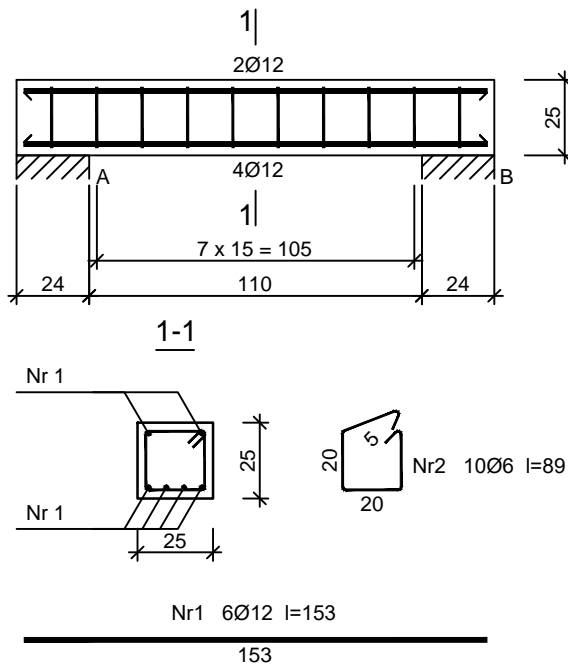
## Szczegół wyk. wieńca W2.2

## w msc. płyt stropowych



## N1.2–24x24cm

spód +4,90/+5,70mnp0



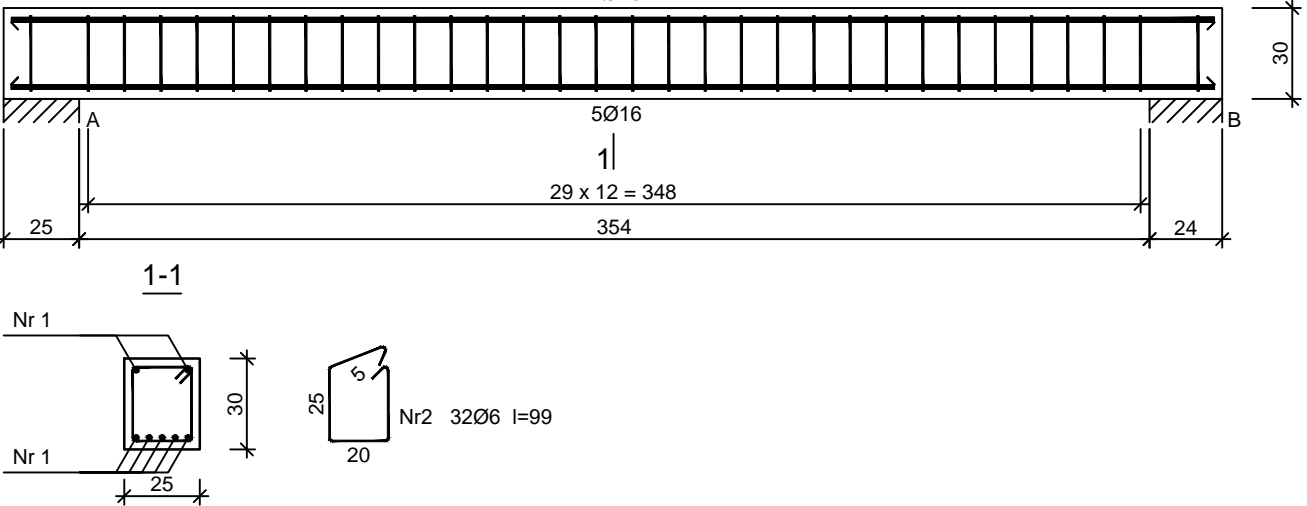
Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
dla N1.2 - wykonać x2					
1	12	153	6		9,18
2	6	89	10	8,90	
Długość całkowita wg średnic [m]				8,9	9,2
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,0	8,2
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,0	8,2
Masa całkowita [kg]				11	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

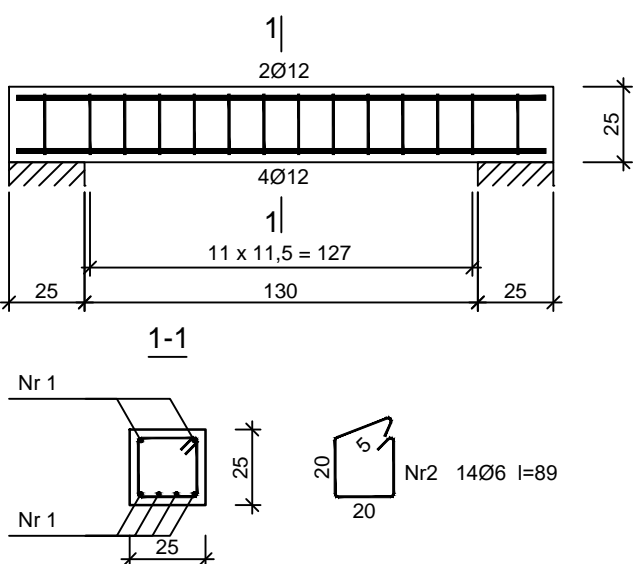
## N1.3–30x24cm

spód +5,60mnp0



## N1.1–24x24cm

spód +4,90mnp0



Nr1 6Ø12 l=175

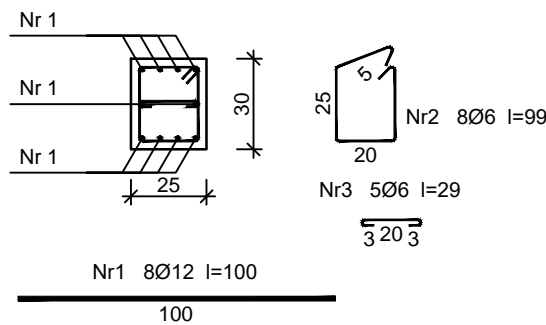
Wykaz zbrojenia dla 1 szt. 175

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
dla N1.1 - szt.1					
1	12	175	6		10,50
2	6	89	14	12,46	
Długość całkowita wg średnic [m]				12,5	10,5
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,8	9,3
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,8	9,3
Masa całkowita [kg]				13	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

## W2.0–30x24cm

spód +5,90mnp0



Nr1 8Ø12 l=100

UWAGA W MIEJSCU NADPROŻY DOZBROIĆ DODATKOWO PRZEKRÓJ 2#12 DOŁEM

Wykaz zbrojenia wieńca W2.0 dla 1mb - łącznie 29,00mb

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø12
dla W2.0 na 1mb					
1	12	100	8		8,00
2	6	99	8	7,92	
3	6	29	8	2,32	
Długość całkowita wg średnic [m]				10,2	8,0
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,3	7,1
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				2,3	7,1
Masa całkowita [kg]				9,5	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006) - w zestawieniach nie uwzględniono wymaganych zakładów.

Wykaz zbrojenia dla 1 szt.

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St0S-b	RB500W
				Ø6	Ø16
dla N1.3 - wykonać x2					
1	16	398	7		27,86
2	6	99	32	31,68	
Długość całkowita wg średnic [m]				31,7	27,9
Masa 1mb pręta [kg/mb]				0,222	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]				7,0	44,0
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				7,0	44,0
Masa całkowita [kg]				51	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

UWAGI DO ŁAW I WIENCÓW:

- 1.Pręty zbrojenia podłużnego łączyć na zakład 45d tylko w zatamaniach ścian. Na odcinkach prostych nie łączyć zbrojenia podłużnego.
- 2.Pręty zbrojenia podłużnego wieńców przeciągnąć przez podciąg
- 3.Max. w jednym miejscu łączyć 50% zbrojenia podłużnego.
4. Zbrojenie podłużne ław fundamentowych i wieńców w narożach uciąglić za pomocą prętów kątowych o ramionach długości 45d.

OZNACZENIE ELEMENTÓW:

N 0.1 30x24  
N-nadproże, B-belka, P-podciąg, S-stup  
R-rdzeń, W-wieniec, ST-stopa fund.  
ŁF- ława fundamentowa

Beton C20/25 (B25)  
Stal B500St  
St0S-b  
Otulina c<sub>nom</sub>=25 mm

UWAGI:

- 1.PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT NALEŻY SPRAWDZIĆ W ODPowiednich PROJEKTACH BRANŻOWYCH ROBÓTY ZWIĄZANE, EWENTUALNE UWAGI PRZESTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU. PROWADZENIE ROBÓT W OPARCU O DOKUMENTACJĘ JEDNEJ BRANŻY JEST ZABRONIONE.
2. NIE NALEŻY OMIERAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU ANI TEŻ UŻYWAĆ GO JAKO SZABLONU. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWROCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
3. W PRZYPADKU RÓŻNICZOŚCI WYMIAROWYCH POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI I CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU PODSTAWĄ WYMIAROWANIA SĄ RYSUNKI DETALI.
4. BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTÓREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA Z POWSZECHNIE ZNANYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z KONSECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZUMIENIU Z INWESTOREM ORAZ PROJEKTEM IZACH ZGODA.

## KONBUD S.c.

"Usługi Projektowo - Inwestycyjno - Budowlane  
H.T.Konarzewska i G.Konarzewski"

07-415 Olszewo Borki

ul.Dojazdowa 18

NIP:758-211-95-52

Inwestor:	GMINA RZEKUŃ z siedzibą w Urzęd Gminy Rzekuń ul. T.Kościuszki 33, 07-411 Rzekuń			Branża: KONSTRUKCJA
Temat:	PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ BUDYNKU OSP W RZEKUNIU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			Stadium: PW
Adres inwestycji:	DZIAŁKA O NR EWID. 124, 125, 712 Obręb 141510_2.0016 Rzekuń, Gmina Rzekuń			Skala: 1:25
Nazwa rysunku:	Zbrojenie: nadproża i wieńce - I i II piętro			Rys nr: K-PW-03/1
Architektura:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
projektant:	mgr inż. Łukasz Konarzewski	konstr.-bud.	MAZ/0284/PWOK/13	
Data:	Olszewo Borki			październik 2019