

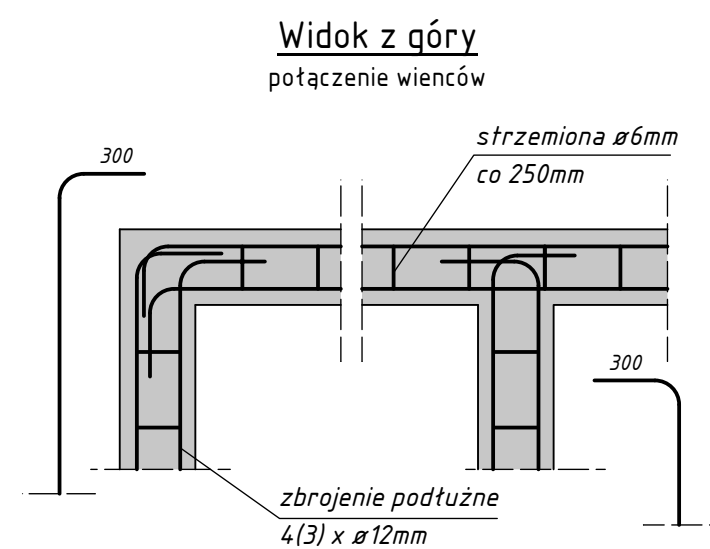
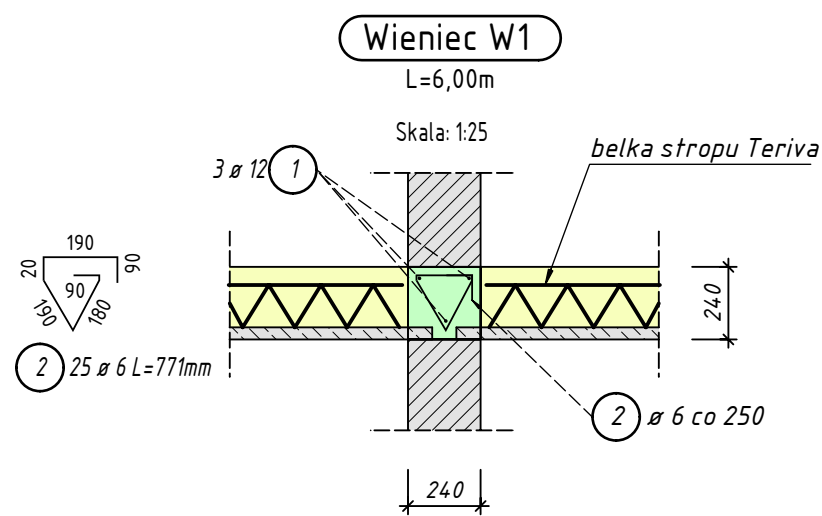
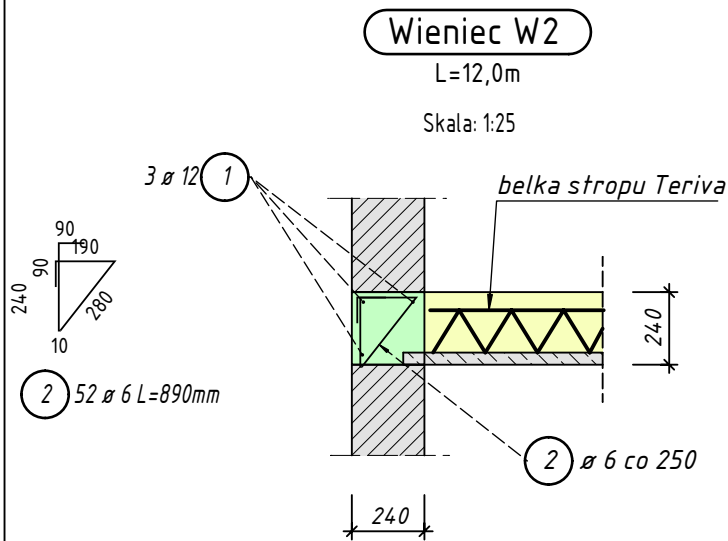
Zestawienie stali zbrojeniowej

NR	$\varnothing$ [mm]	Ilość [szt.]	L [mm]	Dł. całkowita [m]	
				$\varnothing 8$	$\varnothing 12$
1	12	1	114 000		114
2	8	104	1600	166.4	
Długość wg średnic [m]				166.40	114.00
Masa jed. pręta [kg/m]				0.395	0.888
Masa łączna wg średnic [kg]				65.73	101.23
Masa całkowita [kg]				166.96	

DANE MATERIAŁOWE	
Klasa betonu: C16/20 – wg PN-EN 206-1	
Stal: fyk=500,0MPa, klasa ciągliwości B lub C, wg PN-EN-1992-1-1	
Otulina: Cnom = 50 mm	
ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW	
Pręty odgięte	Haki, strzemiona, szpilki
Otulina > 10cm i > 7 $\varnothing$ Dmin = 10 $\varnothing$	
Otulina > 5cm i > 3 $\varnothing$ Dmin = 15 $\varnothing$	$\varnothing < 20\text{mm}$ Dmin = 4 $\varnothing$
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3 $\varnothing$ Dmin = 20 $\varnothing$	$\varnothing \geq 20\text{mm}$ Dmin = 7 $\varnothing$
Opis kształtu prętów: metodą A (gabarytowo) – wg PN-EN ISO 3766	

UWAGI:

- połączenie prętów  $\varnothing 12\text{mm}$  na zakład 600mm
- na długości zakładu prętów podłużnych rozstaw strzemion zmniejszyć do połowy

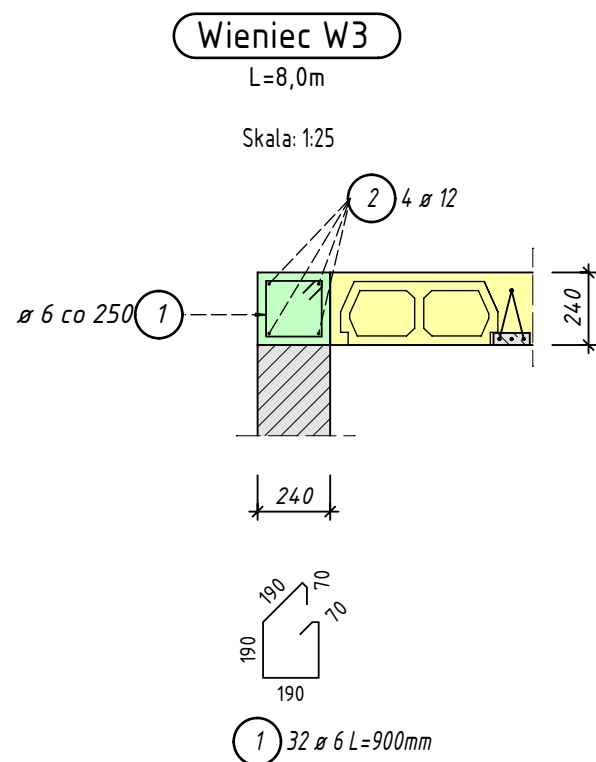


Zestawienie stali zbrojeniowej

NR	ø [mm]	Ilość [szt.]	L [mm]	Dł. całkowita [m]	
				ø 6	ø 12
1	12	1	38000		38
2	6	52	890	46.28	
Długość wg średnic [m]				46.28	38.00
Masa jed. preta [kg/m]				0.222	0.888
Masa taczna wg średnic [kg]				10.27	33.74
Masa całkowita [kg]				44.01	

Zestawienie stali zbrojeniowej

NR	ø [mm]	Ilość [szt.]	L [mm]	Dł. całkowita [m]	
				ø 6	ø 12
1	12	1	19200		19.2
2	6	25	771	19.275	
Długość wg średnic [m]				19.28	19.20
Masa jed. preta [kg/m]				0.222	0.888
Masa taczna wg średnic [kg]				4.28	17.05
Masa całkowita [kg]				21.33	

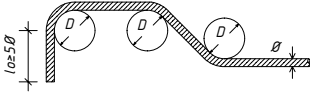
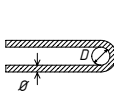
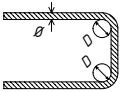


Zestawienie stali zbrojeniowej

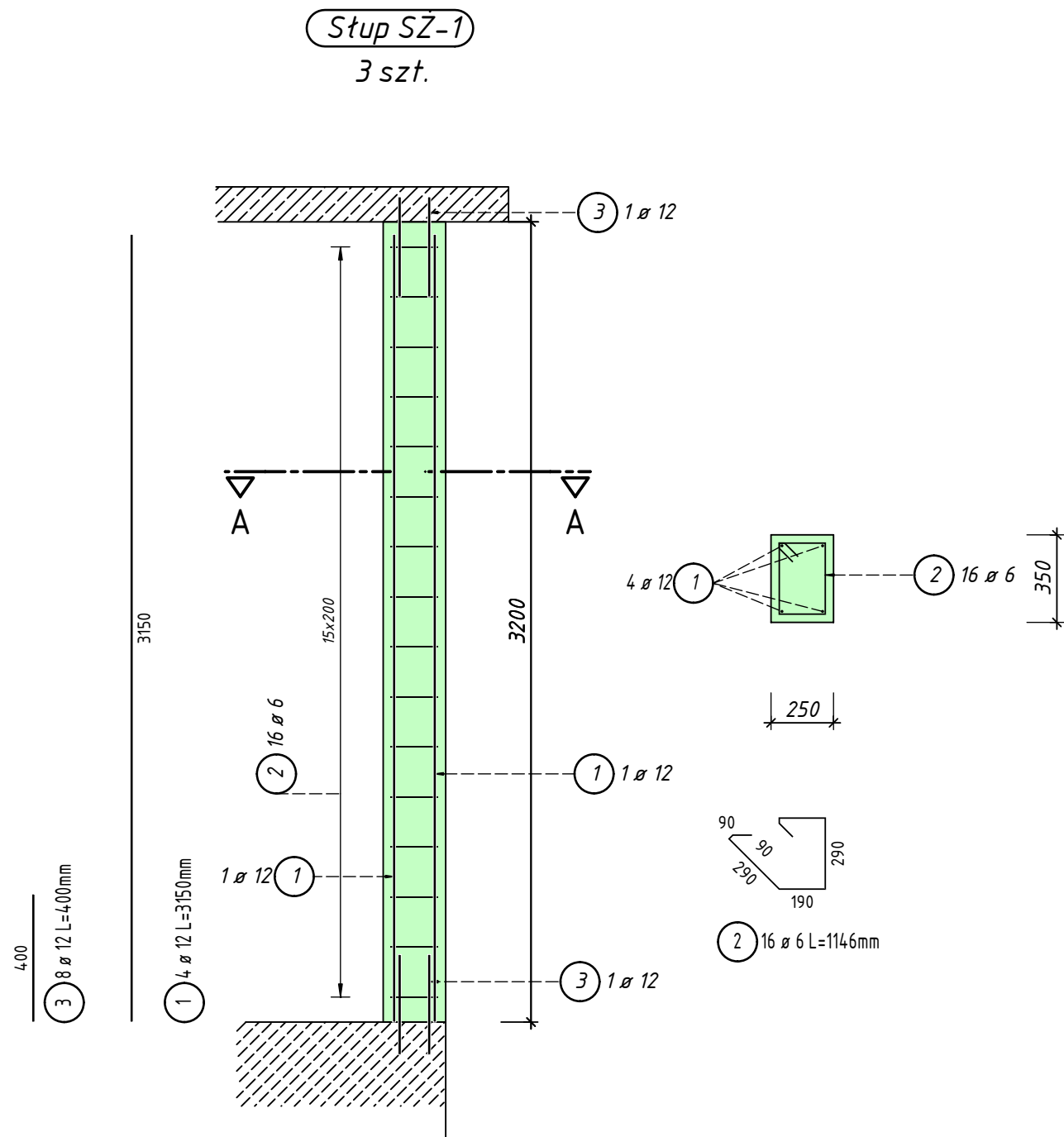
NR	ø [mm]	Ilość [szt.]	L [mm]	Dł. całkowita [m]	
				ø 6	ø 12
1	6	32	900	28.8	
2	12	1	34000		34
Długość wg średnic [m]				28.80	34.00
Masa jed. preta [kg/m]				0.222	0.888
Masa taczna wg średnic [kg]				6.39	30.19
Masa całkowita [kg]				36.58	

**UWAGI:**

- połączenie prętów ø12mm na zakład 500mm
- na długości zakładu prętów podłużnych rozstaw strzemion zmniejszyć do połowy

DANE MATERIAŁOWE	
Klasa betonu: C20/25 – wg PN-EN 206-1	
Stal: $f_{yk}=500,0\text{MPa}$ , klasa ciągliwości B lub C, wg PN-EN-1992-1-1	
Otulina: $C_{nom} = 25\text{ mm}$	
ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW	
Pręty odgięte	Haki, strzemiona, szpilki
	 
$Otulina > 10\text{cm}$ i $> 7Ø$	$D_{min} = 10Ø$
$Otulina > 5\text{cm}$ i $> 3Ø$	$D_{min} = 15Ø$
$Otulina \leq 5\text{cm}$ i $\leq 3Ø$	$D_{min} = 20Ø$
	$Ø < 20\text{mm}$ $D_{min} = 4Ø$
	$Ø \geq 20\text{mm}$ $D_{min} = 7Ø$
Opis kształtu prętów: metodą A (gabarytowo) – wg PN-EN ISO 3766	

BIG-BUD PROJEKTOWANIE BUDOWLANE			
tel. 507 157 949 e-mail: bigbud.projekt@gmail.com			
Przemysław Rybczyński ul. Żeromskiego 2 99-300 Kutno			
Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU KLUB			
Adres inwestycji: gm. Krośnice, obr. Krośnice, nr ew. dz.			
Nazwa i adres inwestora: Gmina Krośnice ul. Poznańska 5, 99-340 Krośnice			
Nazwa arkusza: WIEŃCE STROPU			
Data: 03.2024R.	Skala: 1:50	Etap/branża: PT/K	Nr arkusza: 15
Projektant:			

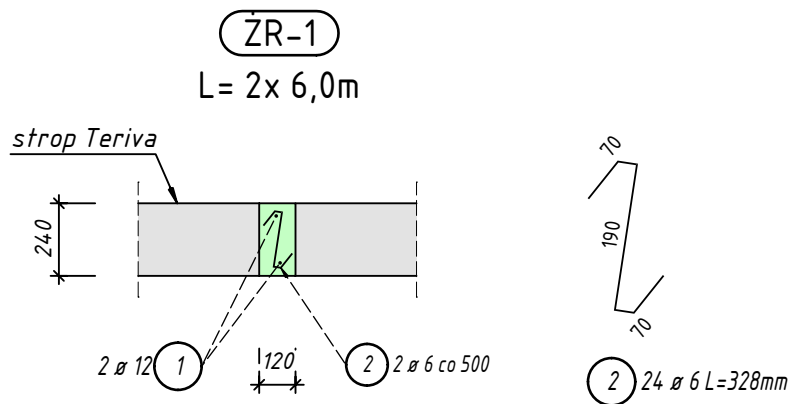


Zestawienie stali zbrojeniowej					
NR	Ø [mm]	Ilość [szt.]	L [mm]	Dł. całkowita [m]	
				Ø 6	Ø 12
1	12	4	3150		12.6
2	6	16	1146	18.336	
3	12	8	400		3.2
Długość wg średnic [m]				18.34	15.80
Masa jed. pręta [kg/m]				0.222	0.888
Masa taczna wg średnic [kg]				4.07	14.03
Masa całkowita [kg]				18.10	

**Uwagi:**  
- zestawienie stali dla jednego elementu  
- pręt nr 3 tacznikowy wklejany na zaprawie cementowej  
w istniejącą ścianę oporową schodów oraz płytę  
żelbetonową zadaszenia

DANE MATERIAŁOWE	
Klasa betonu: C20/25 - wg PN-EN 206-1	
Stal: fyk=500,0MPa, klasa ciągliwości B lub C, wg PN-EN-1992-1-1	
Otulina: Cnom = 30 mm	
ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW	
Pręty odgięte	Haki, strzemiona, szpilki
Otulina > 10cm i > 7Ø	Dmin = 10Ø
Otulina > 5cm i > 3Ø	Dmin = 15Ø
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3Ø	Dmin = 20Ø
Ø < 20mm	Dmin = 4Ø
Ø ≥ 20mm	Dmin = 7Ø
Opis kształtu prętów: metodą A (gabarytowo) - wg PN-EN ISO 3766	

BIG-BUD PROJEKTOWANIE BUDOWLANE			
Przemysław Rybczyński ul. Żeromskiego 2 99-300 Kutno			
tel. 507 157 949 e-mail: bigbud.projekt@gmail.com			
Nazwa inwestycji: PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU KLUB			
Adres inwestycji: gm. Krośnice, obr. Krośnice, nr ew. dz.			
Nazwa i adres inwestora: Gmina Krośnice ul. Poznańska 5, 99-340 Krośnice			
Nazwa arkusza: SŁUP SZ-1			
Data: 03.2024R.	Skala: 1:50	Etap/branża: PT/K	Nr arkusza: 17
Projektant:			



Zestawienie stali zbrojeniowej

NR	$\varnothing$ [mm]	Ilość [szt.]	L [mm]	Dł. catkowita [m]	
				$\varnothing 6$	$\varnothing 12$
1	12	1	25200		25.2
2	6	24	328	7.872	
Długość wg średnic [m]				7.87	25.20
Masa jed. pręta [kg/m]				0.222	0.888
Masa łączna wg średnic [kg]				1.75	22.38
Masa catkowita [kg]				24.13	

UWAGI:

-zbrojenie podłużne zeber kotwić e wiencach na  
dł. min 0,50m

DANE MATERIAŁOWE			
Klasa betonu: C20/25 - wg PN-EN 206-1			
Stal: $f_{yk}=500,0\text{MPa}$ , klasa ciągliwości B lub C, wg PN-EN-1992-1-1			
Otulina: $C_{nom} = 20\text{ mm}$			
ŚREDNICE GIĘCIA PRĘTÓW			
Pręty odgięte		Haki, strzemiona, szpilki	
Otulina > 10cm i > 7Ø	Dmin = 10Ø		
Otulina > 5cm i > 3Ø	Dmin = 15Ø	Ø < 20mm	Dmin = 4Ø
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3Ø	Dmin = 20Ø	Ø ≥ 20mm	Dmin = 7Ø
Opis kształtu prętów: metodą A (gabarytowo) - wg PN-EN ISO 3766			

**BIG-BUD** PROJEKTOWANIE BUDOWLANE  
Przemysław Rybczyński  
tel. 507 157 949  
e-mail: bigbud.projekt@gmail.com  
ul. Żeromskiego 2  
99-300 Kufno

Nazwa inwestycji:  
**PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I REMONT BUDYNKU KLUB**

Adres inwestycji:  
**gm. Krośniewice, obr. Krośniewice, nr ew. dz.**

Nazwa i adres inwestora:  
**Gmina Krośniewice**  
**ul. Poznańska 5, 99-340 Krośniewice**

Nazwa arkusza:  
**ŻEBRO ROZDZIELCZE STROPU**

Data: 03.2024R. Skala: 1:50 Etap/branza: PT/K Nr arkusza: 16

Projektant:

<b>BIG-BUD</b>		<b>PROJEKTOWANIE BUDOWLANE</b>	
tel. 507 157 949		Przemysław Rybczyński	
e-mail: bigbud.projekt@gmail.com		ul. Żeromskiego 2	
		99-300 Kutno	
Nazwa inwestycji:			
PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I I REMONT BUDYNKU KLUB			
Adres inwestycji:			
gm. Krośnice, obr. Krośnice, nr ew. dz.			
Nazwa i adres inwestora:			
Gmina Krośnice			
ul. Poznańska 5, 99-340 Krośnice			
Nazwa arkusza:			
ŚCIANA OPOROWA POCHYLNI			
Data:	Skala:	Etap/branża:	Nr arkusza:
03.2024R.	1:50	PT/K	18
Projektant:			