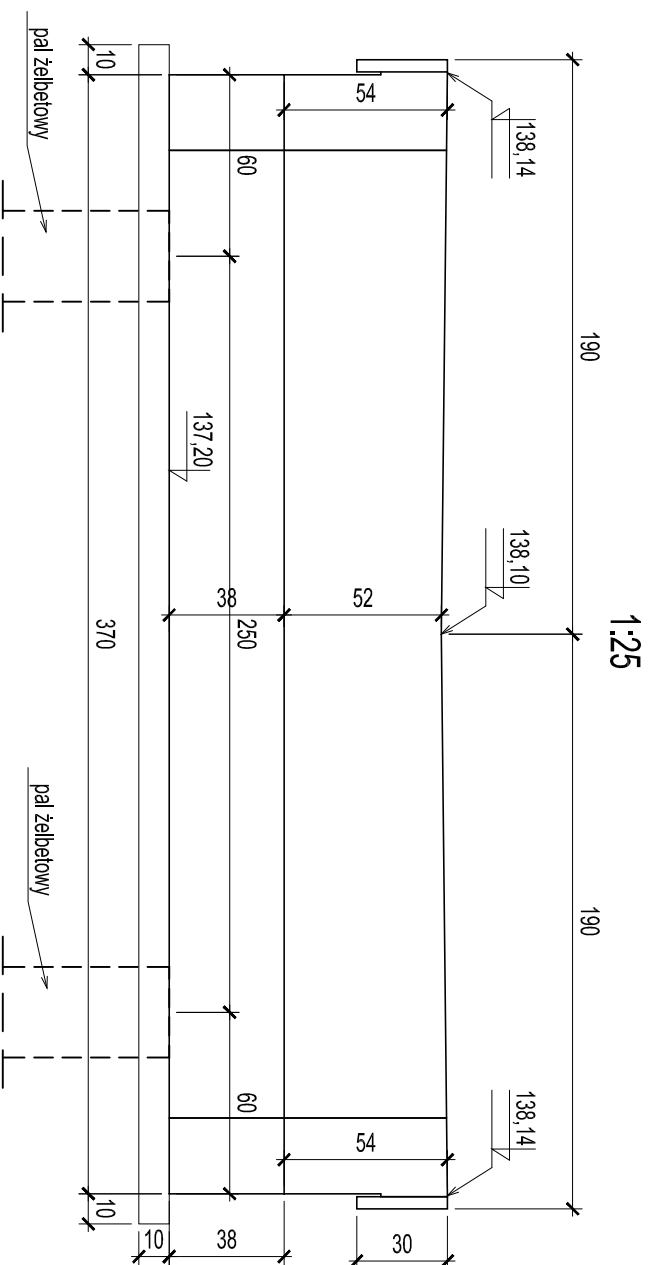
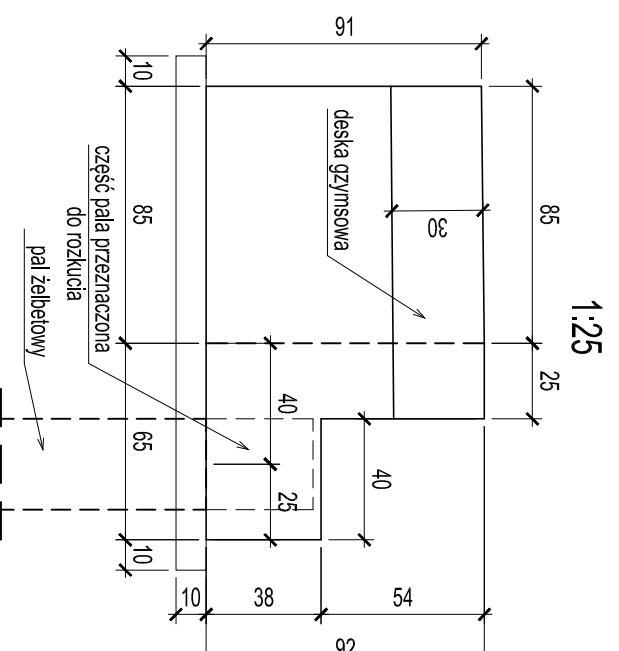


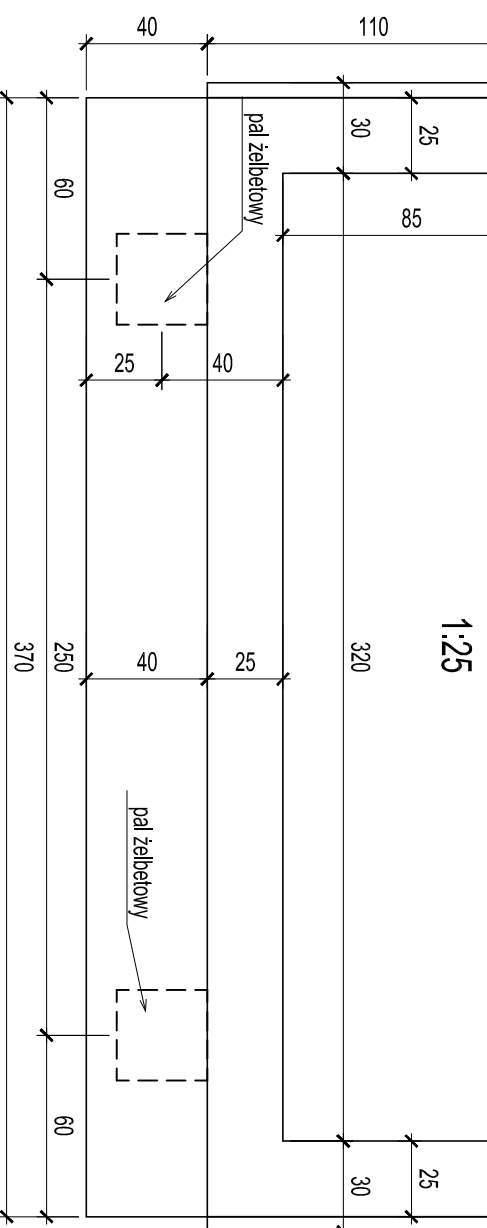
### WIDOK NA PRZYZCÓLEK



### WIDOK Z BOKU

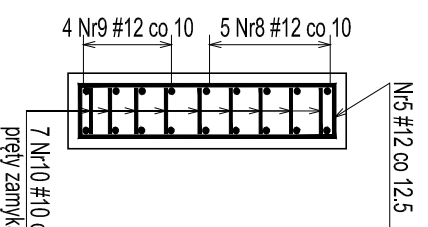


### WIDOK Z GÓRY



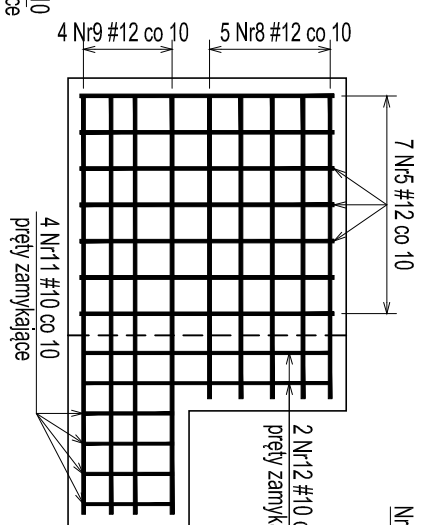
### WIDOK CZOŁA SKRZYDŁA

1:25



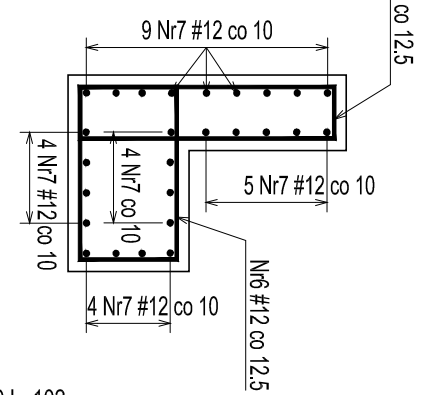
### WIDOK Z BOKU SKRZYDŁA

1:25

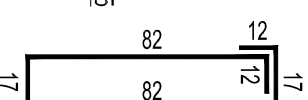


### PRZEKRÓJ POPRZECZNY

1:25



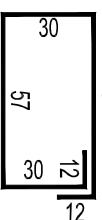
Nr5 #12 L=222



Nr10 #10 L=35



Nr6 #12 L=198



Nr11 #10 L=48



Nr pręta	Śred. # [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
				#10	#12
5	#12	222	43		95.5
6	#12	198	29		57.4
7	#12	396	26		103.0
8	#12	124	20		24.8
9	#12	164	16		26.2
10	#10	35	14	4.9	
11	#10	48	8	3.8	
12	#10	102	4	4.1	
Długość wg średnic [m]				12.8	306.9
Masa jednostkowa [kg/m³]				0.617	0.888
Masa wg średnic [kg]				7.9	272.5
Masa sumaryczna stali [kg]					280
Dla 2 przyczółków [kg]					561

#### Uwagi:

#### 1. Materiały:

- Stal zbrojeniowa: AIIIIN
- Beton podbór C30/37 (F150 W8) V=3,8m3
- Beton wyrównawczy C12/15 V=1m3
- Beton pali C40/50
- 2. Wszystkie wymiary podano w centymetrach.
- 3. Pręty zwympiarowano w ich osiach.
- 4. Narożniki fazować 2x2cm.
- 5. Oulina prętów zbrojeniowych a=min 3cm
- 7. Promienie gięcia prętów oraz łączenie prętów wg PN-91/S-10042.



ul. Borowej Góry 1/54, 01-354 Warszawa  
 biuro: Szczesna, ul. Truskawkowa 5, 05-600 Grójec  
 tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl  
 www.biuroinzynierskie.com

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 1647W - ul. Armii Krajowej w Grójcu poprzez budowę kładki nad rz. Molnicą wraz budową bezpiecznego przejścia dla pieszych, ścieżki pieszo-rowerowej, chodnika, odwodnienia**

INWESTOR  
**Zarząd Powiatu Grójeckiego**  
 ul. J. Piłsudskiego 59; 05-600 Grójec

BRANŻA  
**Drogowa / Mostowa**

FAZA PROJEKTU  
**PROJEKT TECHNICZNY**

PROJEKTANT BRANŻY MOSTOWEJ  
**mgr inż. GERARD MARCZEWSKI**

NUMER UPRAWIEŃ  
**MAZ/0127/POOM/09**

SPRAWOZDAJCĄ BRANŻY MOSTOWEJ  
**mgr inż. ANNA ZBUCKA-MARCZEWSKA**

NUMER UPRAWIEŃ  
**MAZ/0027/PWBM/16**

PROJEKTANT BRANŻY DROGOWEJ  
**mgr inż. ŁUKASZ WIDALSKI**

NUMER UPRAWIEŃ  
**MAZ/0143/POOD/12**

Tytuł rysunku  
**Przyczółki kładki K1**

DATA  
**09.2021**

SKALA  
**1:25**

ZAKRES  
**1/1**

NUMER RYSUNKU  
**K1.3**