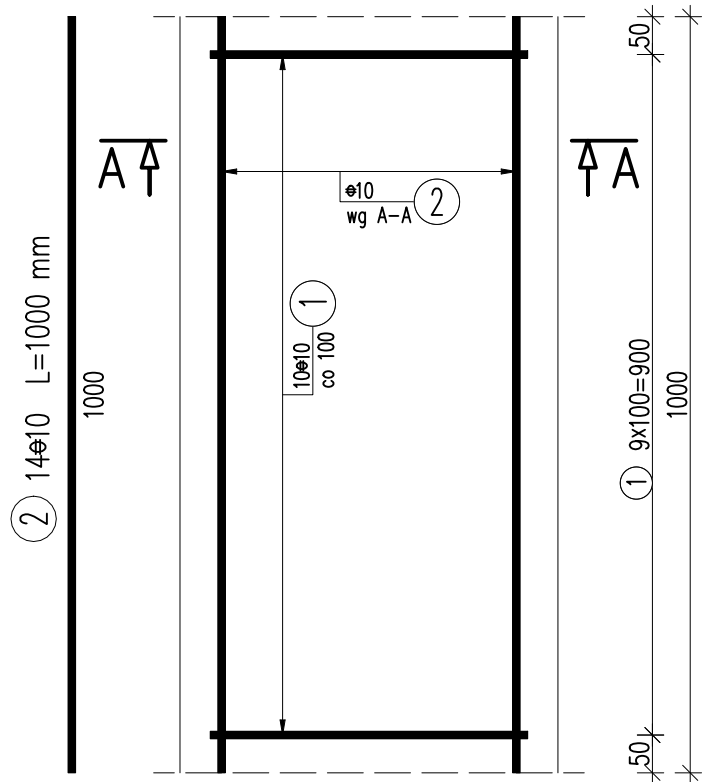
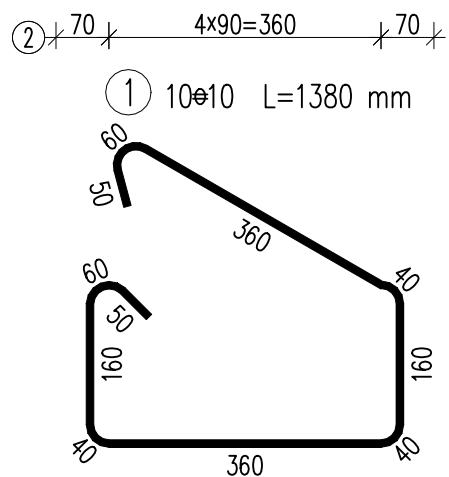
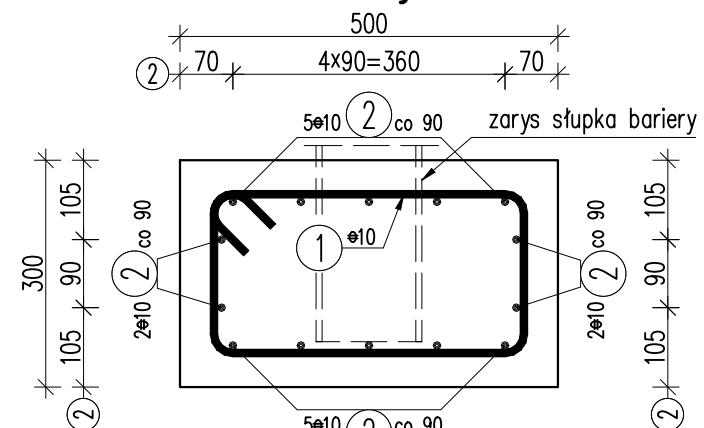


Ława pod barierę ochronną

Widok z góry



Przekrój A-A



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Dług. [m]
	[mm]	[szt]	[mm]	A-IIIIN ø10
Element: Ława pod barierę ochronną				
1	ø10	10	1380	13,8
2	ø10	14	1000	14
Długość razem [m]				27,8
Masa jednostkowa [kg/m]				0,617
Masa razem [kg]				17,2
Masa ogólna [kg]				17,2

Beton: C25/30 V=0,15m<sup>3</sup>/m

Stal zbroj.: A-IIIIN G=17,2kg/m

UWAGI:

- Wymiary prętów podano osiowo [mm].
- Zachować minimalną otulinę prętów zbrojeniowych 40mm.
- Pręty zbrojeniowe należy łączyć i dzielić wg PN-91/S-10042.
- W zestawieniu stali zbrojeniowej nie uwzględniono zakładów prętów dłuższych niż długości handlowe.
- W wykazie zbrojenia uwzględniono prętów potrzebne do wykonania 1mb ławy.
- W przypadku kolizji słupka bariery z prętem nr 1 rozsunąć pręty, a w przypadku kolizji z prętem nr 2, pręty rozciąć.

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Strona drogi	Długość ław [m]	Objętość betonu [m <sup>3</sup> ]	Masa stali [kg]
lewa	9,0	1,35	155
prawa	9,0	1,35	155
SUMA		2,7	310

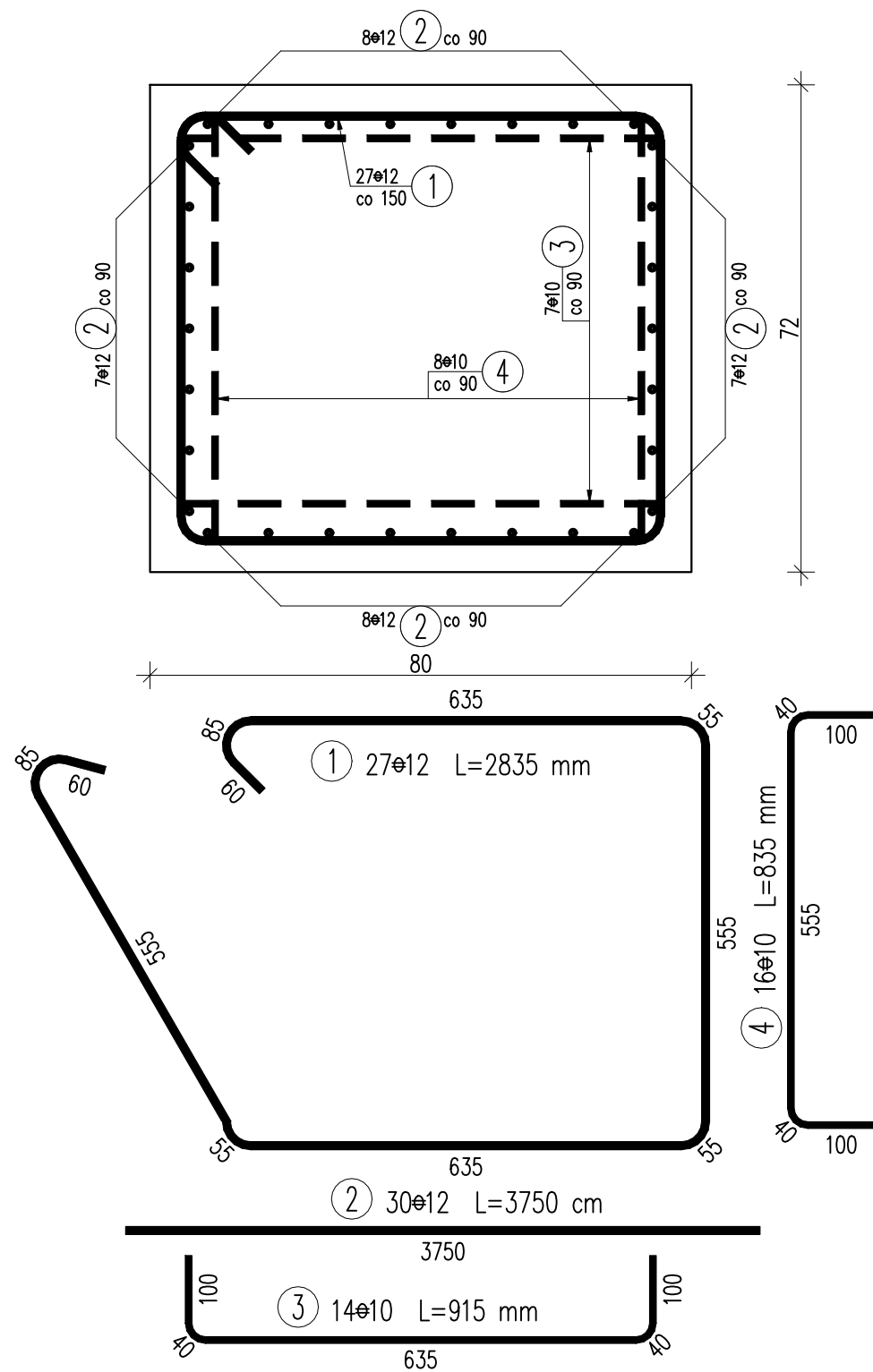
Mały most

Rysunek konstrukcyjny ław

skala 1:10

Ława pod skrzydło

Przekrój poprzeczny



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
				A-IIIIN	A-IIIIN	
	[mm]	[szt]	[mm]	⌀10	⌀12	
Element:      Ława pod skrzydło						
1	⌀12	27	2835		76,55	
2	⌀12	30	3750		112,5	
3	⌀10	14	915	12,81		
4	⌀10	16	835	13,36		
Długość razem			[m]	26,17	189,05	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	0,888	
Masa razem			[kg]	16,1	167,9	
Masa ogólna			[kg]	184		
Wykonać 4 szt.                      4 x 184 = 736 kg						

Beton: C30/37 V=4x2,25=10m<sup>3</sup>

Stal zbroj.: A-IIIIN G=736kg

UWAGI:

- Wymiary prętów podano osiowo [mm].
- Zachować minimalną otulinę prętów zbrojeniowych 40mm.
- Pręty zbrojeniowe należy łączyć i dzielić wg PN-91/S-10042.
- Pręty nr 3 i 4 rozmieścić na końcach ławy.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:			
Budowa mostu nad potokiem Szuwaraka wraz z drogą dojazdową, łączącego Jasiennik 1 i Jasiennik 2 w miejscowości Jasionka i Tajęcina wraz z infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi			
NAZWA INWESTORA:			
WÓJT GMINY TRZEBOWNISKO TRZEBOWNISKO 976 36-001 TRZEBOWNISKO			
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ:			
EKO PROJEKT S.C. 35-103 RZESZÓW, ul. Handlowa 4/5			
ETAP			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANZA			
MOSTOWA			
TYTUŁ RYSUNKU			
MAŁY MOST RYSUNEK KONSTRUKCYJNY ŁAW			
NAZWISKO I IMIĘ		SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI
mgr inż. Andrzej Kochman		konstrukcyjno - budowlana	K-78/01
SPRAWDZAJĄCY		mostowa	PDK/0141/PWOM/04
mgr inż. Jerzy Trojnar			
TEMAT NR		DATA	RYS. NR:
PL0049		6.2021r.	7
EDYCJA		I	
		SKALA	
		1:10	