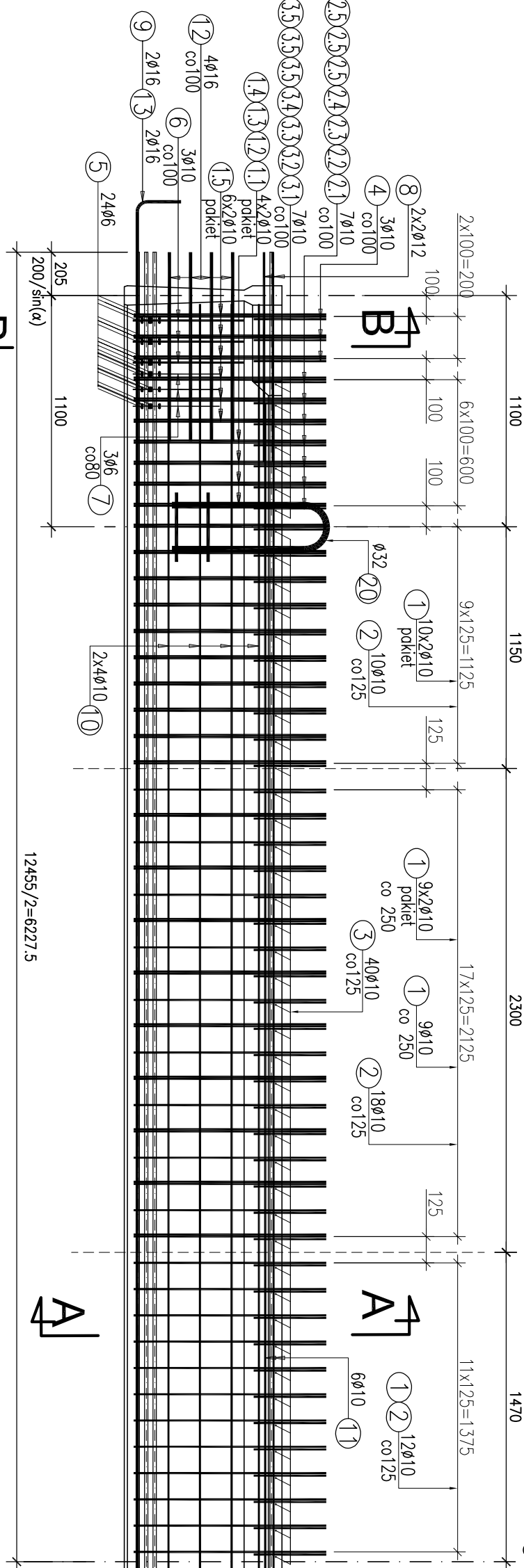


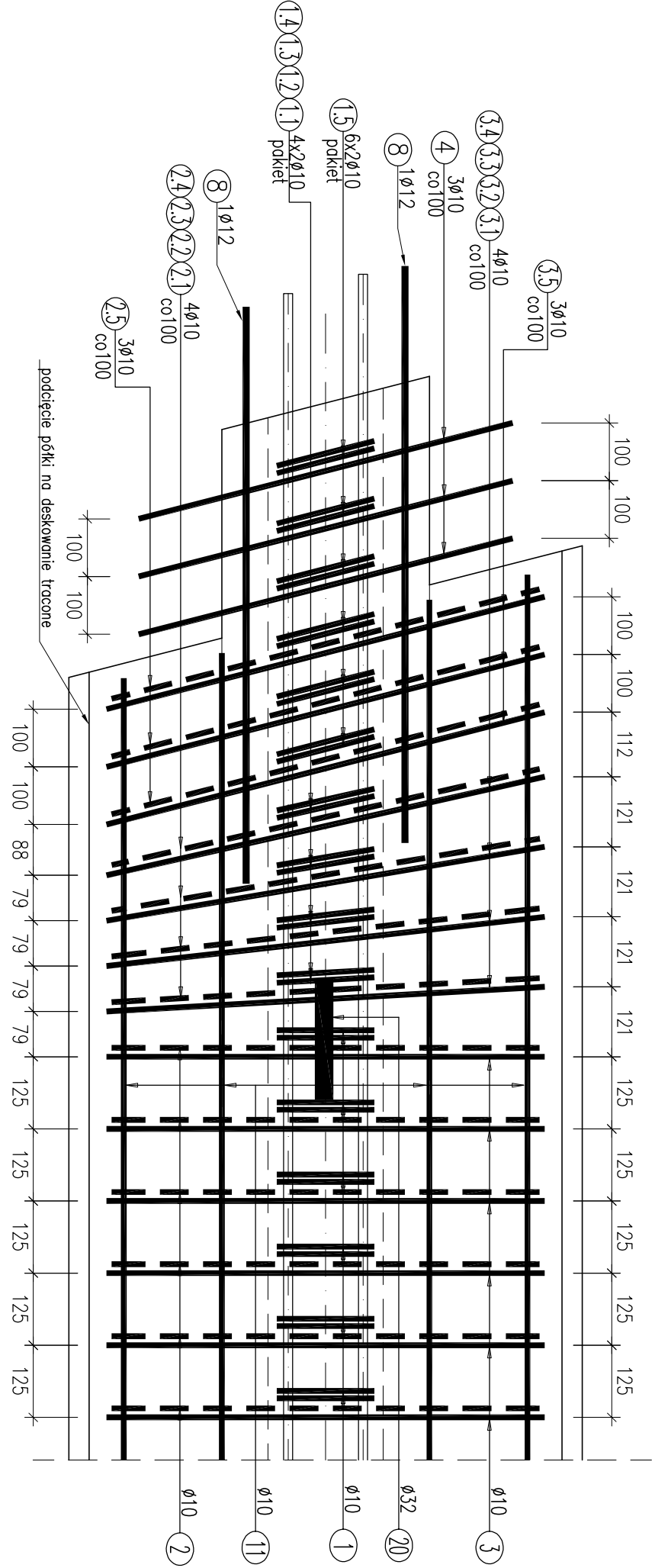
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY C-C (po osi belki)

SKALA 1:25



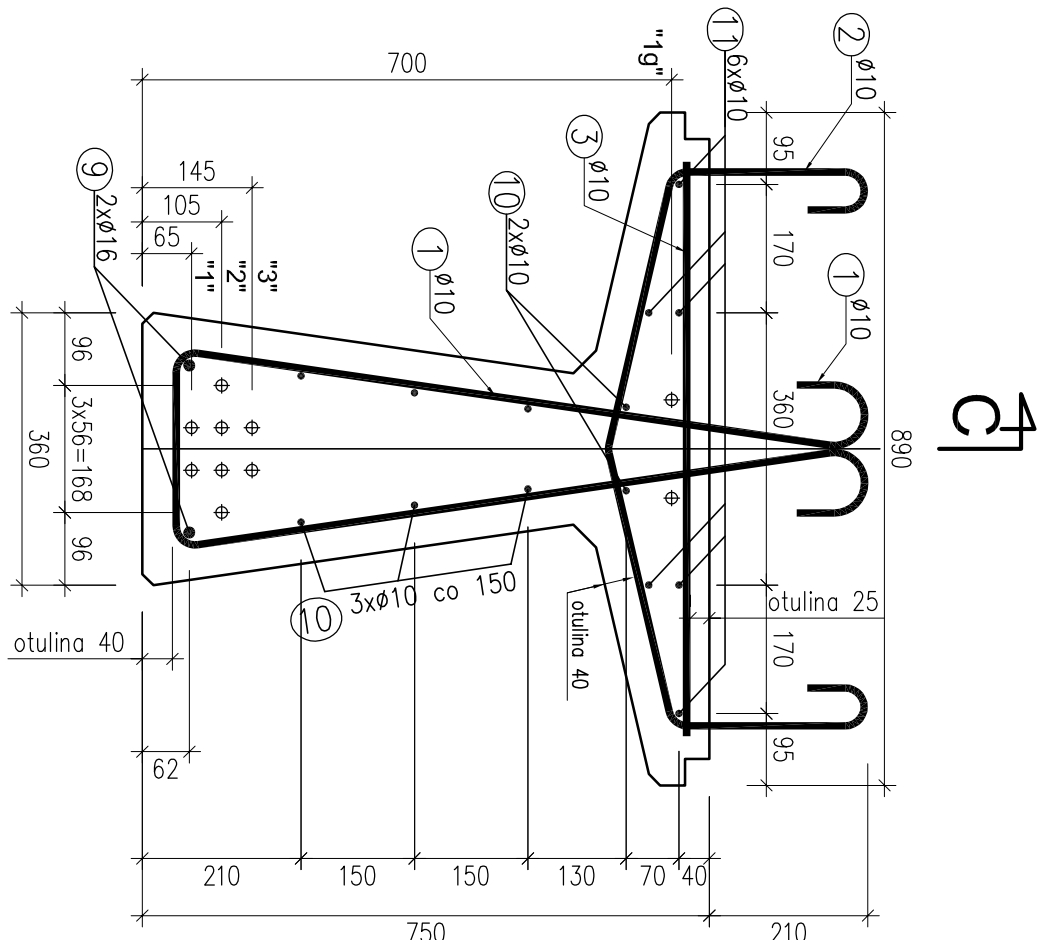
DETAL ROZMIESZCZENIA ZBROJENIA PRZY KOŃCU BELKI

SKALA 1:10



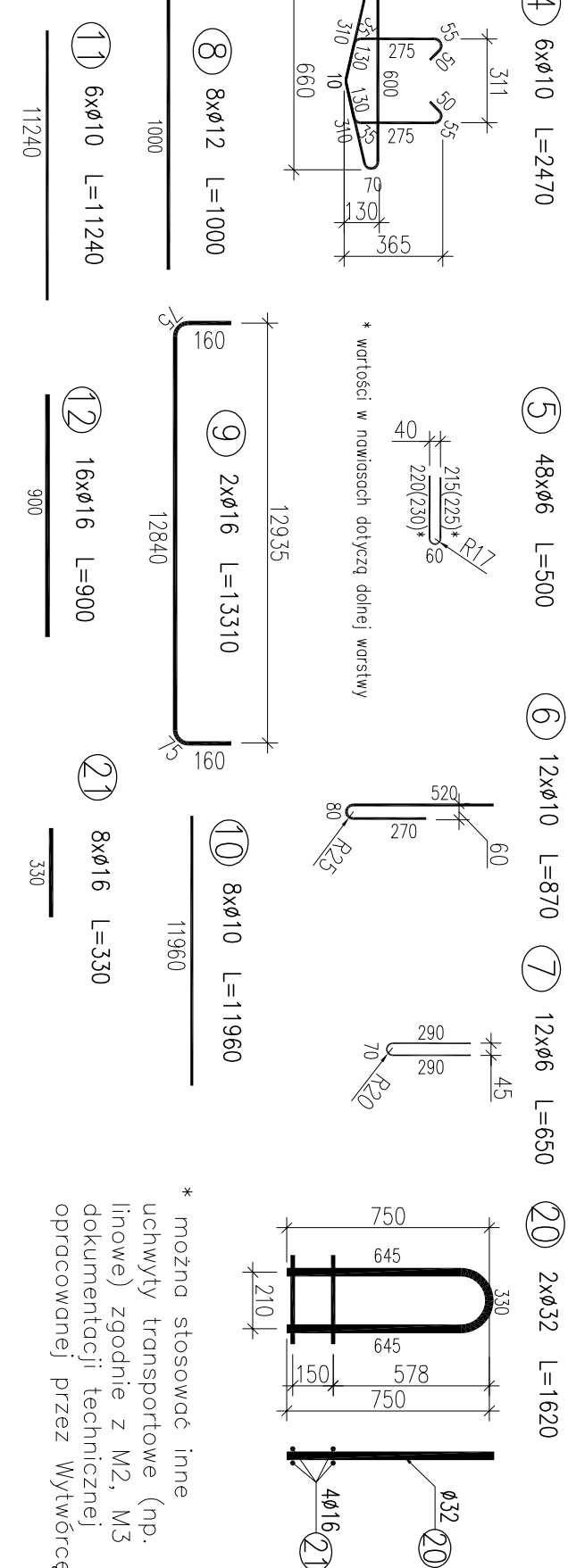
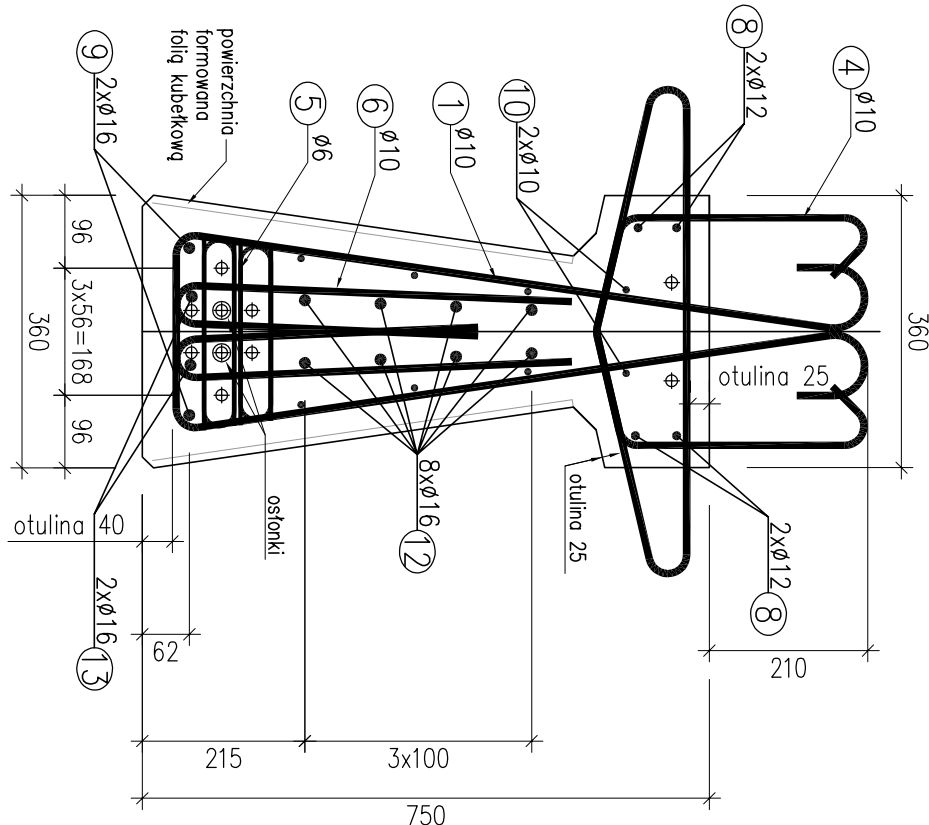
PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A

SKALA 1:10



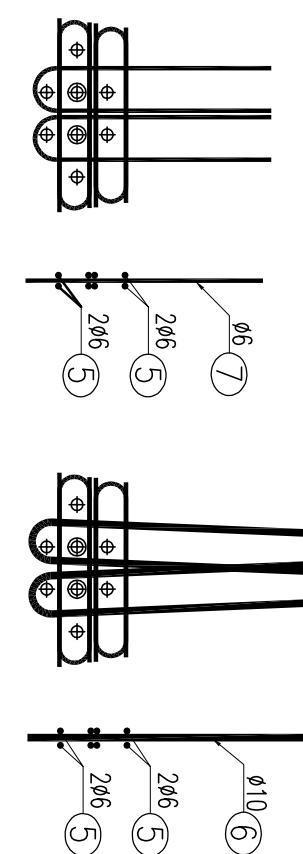
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

SKALA 1:10

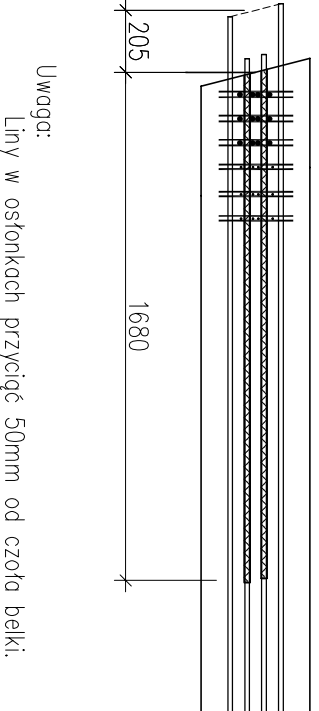


UKŁAD PRĘTÓW SIATEK

SKALA 1:10



OSŁONKI NAKŁADANE NA LINY WARSTWY "2"



Długość	Liczba	Długość
1szt.	[szt.]	[m]
1680	4	6.72
Razem	[m]	6.72

Zestawienie stali zbrojenowej - belka T-1										Uwagi
Nr	Ø	klasa	ilość	Długość [mm]	16	32	10	6	Długość wg średnic [m]	
		stali			A-I	A-I	A-I	A-I	A-I	
1.5	10	A-I	24	2345						
1.4	10	A-I	4	2340						
1.3	10	A-I	4	2340						
1.2	10	A-I	4	2335						
1.1	10	A-I	4	2335						
1	10	A-I	118	2335						
2.5	10	A-I	6	1485						
2.4	10	A-I	2	1480						
2.3	10	A-I	2	1470						
2.2	10	A-I	2	1465						
2.1	10	A-I	2	1460						
2	10	A-I	80	1460						
3.5	10	A-I	6	785						
3.4	10	A-I	2	780						
3.3	10	A-I	2	770						
3.2	10	A-I	2	765						
3.1	10	A-I	2	760						
3	10	A-I	80	760						
4	10	A-I	6	2470						
5	6	A-I	48	500				24	10.44	
6	10	A-I	12	870				7.8		
7	6	A-I	12	650						
8	12	A-I	8	1000					8	
9	16	A-I	2	13310						26.62
10	10	A-I	8	11960						
11	10	A-I	6	11240						
12	16	A-I	16	900						14.4
13	16	A-I	4	1335						5.34
20	32	A-I	2	1620						
21	16	A-I	8	330		3.24				
Długość wg średnic [m]				2.64	3.24	31.8	766.71	8	46.36	
Masa jednostkowa [kg/m]				1.578	6.310	0.222	0.616	0.887	1.578	
Masa łączna [kg]				4.2	20.4	7.1	47.5	7.1	73.1	
Masa wg gabarytu [kg]				24.6						
Masa całkowita [kg]							559.8			

UWAGI:

- Adaptacja belki prefabrykowanej T15 jest indywidualną dokumentacją techniczną sporządzoną poprzez projektanta obiektu na podstawie opracowania P.R.M. "Mosty Łódź" S.A. "Prefabrykowane belki strunobetonowe typu T" Łódź 2010; Wyniały otworów w belkach prefabrykowanych doposowić do roboczego projektu odwodnienia;
- Sposób dozbrojenia otworów wg opracowania P.R.M. "Mosty Łódź" S.A. "Prefabrykowane belki strunobetonowe typu T" Łódź 2010;
- Pręty wymiarowane osiowo, długość prętów rzeczywista, wyimary poddono wmm.

STAL ZBROJENIOWA:

A-I G = 24.6 kg
A-IIN G = 560
Razem G = 58.4 kg

STAL SPRĘŻAŁA Y1860 S7:

Klasa releksacji
Klasa wytrzymałości
Przekrój liny
Nośność charakterystyczna
Nośność przy 0.1% odksz.
Siła początkowa
Długość całkowita
Masa całkowita

1860 MPa
150 mm²
279 kN
240 kN
196 kN
10x12.45 = 124.50 m
124.5x1.17 = 145.66 kg

BETON B50 (C40/50)

Min. wytrz. char. podczos sprężania
Objętość
V = 3.30 m³

MASA BELKI Q = 8.3 t

KLASA OBCIĄŻEN "A"

ILUŚĆ BELEK I = 11 szt.

Investor:	Zarząd Powiatu Pleszczyńskiego ul. Chylickowska 14 05-500 Pleszczyca
Zamawiający:	Spółka Infrastrukturalna Powiatu Pleszczyńskiego Sp. z o.o. ul. Zwirowa 50/52 Wilcza Góra 05-506 Lesznowola
Jednostka projektowa:	Transmost Sp. z o.o. ul. Wroble 21 02-736 Warszawa tel: (+022) 853 51 60
Objekt budowlany:	Budowa mostu wraz z dojazdami przez rzekę Jeziorkę w ciągu drogi powiatowej nr 2838W wraz z przebudową oświetlenia ulicznego, gazociągu i urządzeń telekomunikacyjnych na działkach: Dz. 58/1 z dz. 58; 72/1 z dz. 72; 73/1 z dz. 73; 75/1 z dz. 75 Odr. 0028 PĘCHERY Dz. 4/37 z dz. 4/21; 4/39 z dz. 4/21; 19/5 z dz. 19; 19/7 z dz. 19; 24 Odr. 0034 RUMÓW PGR Dz. 7 Odr. 0039 WÓŁKA PĘCHERSKA PGR
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża:	OBIEKTY INŻYNIERSKIE
Nazwa opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA MOSTU
Tytuł rysunku:	ADAPTACJA BELKI PREFABRYKOWANEJ T-15 DLA PRZESŁA SKRAJNEGO nr 1-2
Zespół projektowy:	Imię i nazwisko Podpis
Projektant:	mgr inż. Robert KURZEA MAP0080/POOM05
Projektant:	mgr inż. Mariusz ŚNIADECKI MAZ0352/PVOWM12
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA KEU-1-216-170
Nr arch.:	Umowa: 12.2014 Skala: 1:25 1:10 M rys-Akt.: 04-21