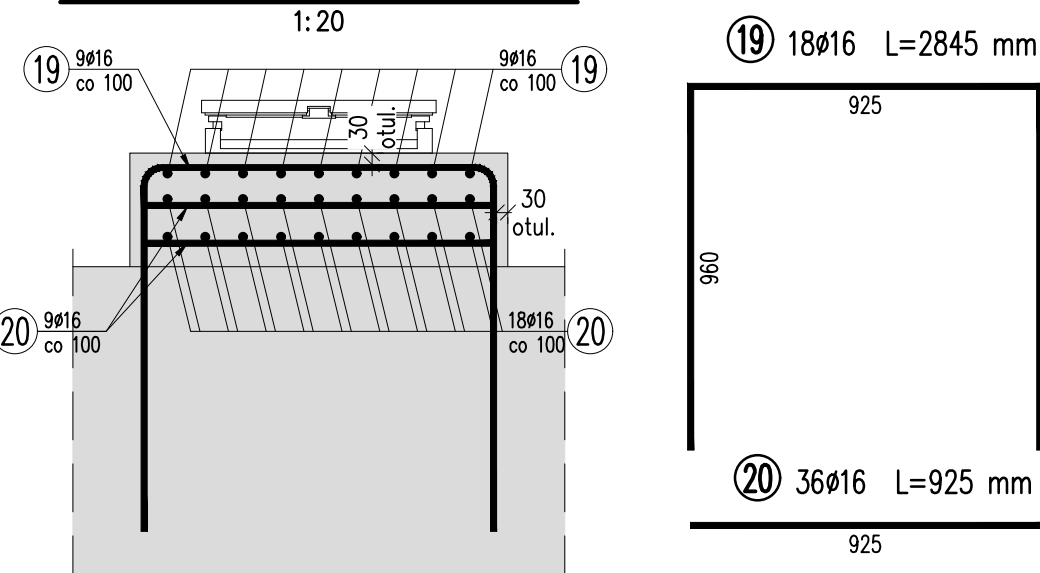


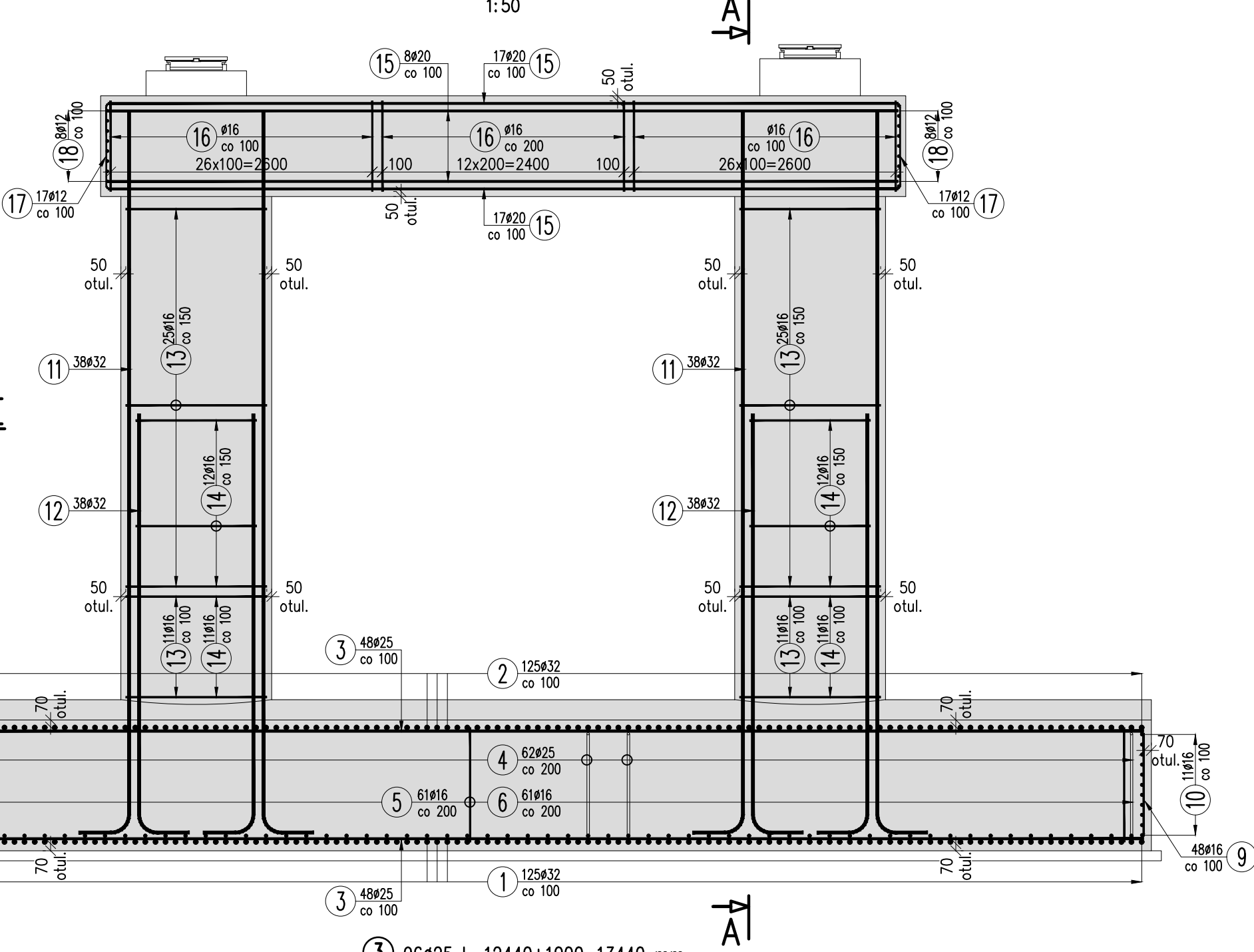
9 4x24=96Ø16 L=1765 mm  
L średnie  
L=1675 do 1855 skok co 8

**CIOSY PODŁOŻYSKOWE**  
1:20



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Dług. [m]	Uwagi
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	AlIN	
	Ø16					
Element:		CIOSY PODŁOŻYSKOWE			Wykonać 8 szt.	
19	Ø16	2845	18	144	409,68	
20	Ø16	925	36	288	266,4	
Długość ogólna wg średnic					[m]	676
Masa 1 m pręta					[kg]	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	1066,73
Masa całkowita					[kg]	1066,7

**PRZEKRÓJ C-C**  
1:50



UWAGA: Co drugi szereg pręty układać naprzemiennie. W jednym przekroju nie może znajdować się więcej niż 50% zakładów.

UWAGA: Co drugi szereg pręty układać naprzemiennie. W jednym przekroju nie może znajdować się więcej niż 50% zakładów.

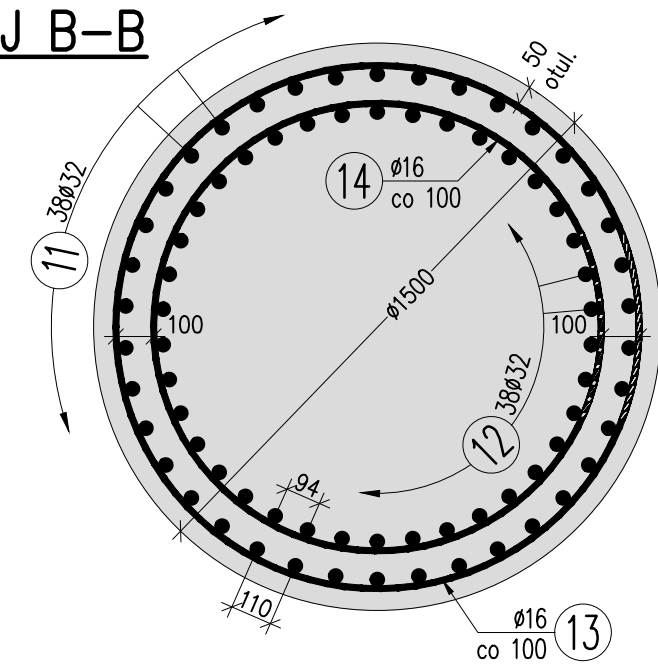
**WYKAZ ZBROJENIA**

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]				Uwagi
				AIIIN	AIIIN	AIIIN	AIIIN	
	[mm]	[szt]	[mm]	Ø12	Ø16	Ø25	Ø32	
Element:      PODPORA POŚREDNIA 2.1 – KONSTRUKCJA								
1	Ø32	125	4795				599,38	
2	Ø32	125	4810				601,25	
3	Ø25	96	13440			1290,24		1000 mm na zakłady
4	Ø25	62	5450			337,9		
5	Ø16	122	3650		445,3			
6	Ø16	122	3810		464,82			
7	Ø16	250	1735		433,75			
8	Ø16	22	13080		287,76			640 mm na zakłady
9	Ø16	96	1765		169,44			L średnie
10	Ø16	22	5410		119,02			
11	Ø32	76	7670				582,92	
12	Ø32	76	4660				354,16	
13	Ø16	72	4850		349,2			
14	Ø16	46	4220		194,12			
16	Ø16	225	3610		812,25			
17	Ø12	34	1450	49,3				
18	Ø12	16	2245	35,92				
Długość razem				[m]	85,22	3275,66	1628,14	2137,71
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	1,578	3,85	6,313
Masa razem				[kg]	75,7	5169	6268,3	13495,4
Masa ogólna				[kg]	25008			
Wykonać 4 szt.					4 x 25008 = 100032 kg			




Beton: B35 (C30/37) V = 4x125 = 500 m<sup>3</sup>  
Stal zbroj.: AIIIN G = 100032 kg

- LEGENDA / UWAGI:
- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
  - Integralną częścią dokumentacji jest opis oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
  - Wykaz specyfikacji technicznych dla rysunku:
    - M.12.01.02 Zbrojenie betonu stalą klasy A–IIIN
    - beton podpór w elementach o grubości >=60cm C30/37
  - Rozmieszczenie pali w rzucie pokazano na rys. I–05 "Rysunek wytyczeniowy".
  - Wysokości ciosów podłożyskowych dostosować do wysokości łozysk.
  - Na rysunku pokazano zbrojenie podpory 2.1 pod jedną jezdnię. Pozostałe podpory należy wykonać analogicznie na podstawie zasady lustrzanego odbicia. Wykaz zbrojenia zawiera sumaryczną ilość zbrojenia potrzebną do wykonania wszystkich podpór pośrednich.
  - Pręty wymiarowane osiowo.
  - Otulenie prętów wynosi: 30, 50, 70 mm.

**PRZEKRÓJ B-B**  
1:20



Beton: B35 (C30/37) V = 8x0,3=2,4 m<sup>3</sup>  
Stal zbroj.: AIIIN G = 1066,7 kg

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA:		40–555 Katowice ul. Rolna 12 www.mostykatowice.pl e-mail: biuro@mostykatowice.pl	
 <b>MOSTY KATOWICE</b>			
ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE UL. KROCHMALNA 13J 20–401 LUBLIN			
ZADANIE:	ZADANIE I: BUDOWA SKRZYŻOWANIA UL. DIAMENTOWEJ W LUBLINIE Z PROJEKTOWANYM PRZEDŁUŻENIEM UL. LUBELSKIEGO LIPCA "80 ORAZ UL. KROCHMALNĄ, POŁĘGAJĄCA M.I.N. NA BUDOWIE W CIĄGU ULIC KROCHMALNA–DIAMENTOWA OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO: ESTAKADY – NAD SKRZYŻOWANIEM, PRZEBUDOWIE UL. KROCHMALNEJ – OD SKRZYŻOWANIA Z UL. DIAMENTOWĄ W KIERUNKU RZĘKI BYSTRZYCY ORAZ W KIERUNKU UL. BETONOWEJ, PRZEBUDOWIE ODCINKA UL. DIAMENTOWEJ – OD SKRZYŻOWANIA Z UL. KROCHMALNĄ W KIERUNKU WIADUKTU KOLEJOWEGO, WRAZ Z ODWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM		
NR ZADANIA: 402100909_7204			
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: INŻYNIERYJNA			
OBJEKT: Wiadukt nad skrzyżowaniem ul. Krochmalnej z ul. Diamentową			
TYTUŁ RYSUNKU: PODPORY POŚREDNIE W OSI 2 I 3 – KONSTRUKCJA		RYSUNEK NR: IN 11	
GŁÓWNY PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARKADIUSZ PAŁKA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DRÓGOWEJ NR EWID. 543/156/P/2009/05		SKALA: 1:20 1:50
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. CZESŁAW POŁĘDNIK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 144/97		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MACIEJ BŁACH UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 34/98		DATA: CZERWIEC 2017
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. TOMASZ WRÓBLEWSKI		
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. JACEK GŁÓDEK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EWID. 425/01	