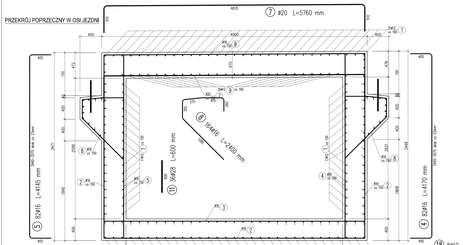
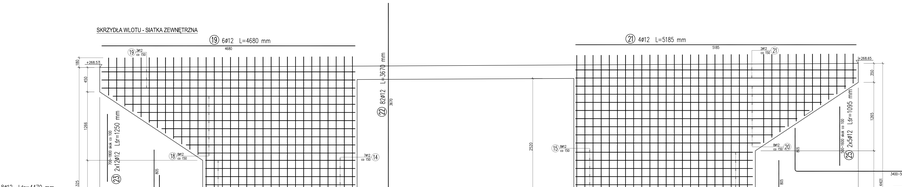
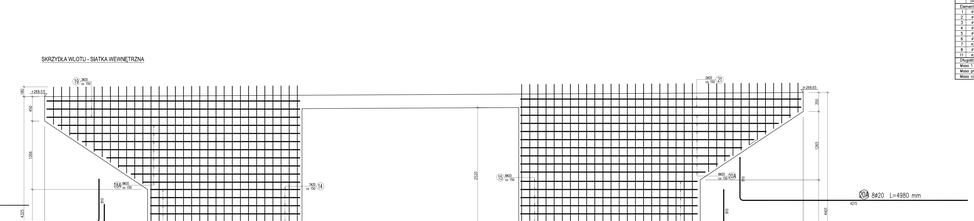
PRZEKRÓJ POPRZECZNY W OSI JEZDNI



SKRZYDŁA WLOTU - SIATKA ZEWNĘTRZNA



SKRZYDŁA WLOTU - SIATKA WEWNĘTRZNA



WYKAZ ZBROJENIA

Nr poz.	Średnica [mm]	Długość 1 elem. [mm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba elem. [szt]	Długość ogółem [m] #12	#16	#20	#25	#32	Uwagi
Elementy	Betonowe									Rysunek 1 str.
1	#12	10100	128	128	15763					
2	#16	8395	82	82		688,78				
3	#16	5570	82	82		456,74				
4	#16	4470	82	82		366,54				
5	#16	4142	82	82		339,64				
6	#16	9450	82	82		774,9				
7	#20	5760	80	80			473,3			
8	#16	2450	164	164		393,6				
11	#8	600	36	36				21,6		
Długość ogólna wg średnic					15763	3021	473,3	21,6		
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888	1,578	3,853	6,313	
Masa pręta wg średnic					[kg]	1974,1	746,7	83,2	0	18,0
Masa całkowita					[kg]		2822			

WYKAZ ZBROJENIA

Nr poz.	Średnica [mm]	Długość 1 elem. [mm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba elem. [szt]	Dług. ogół. [m] #12	Uwagi
Elementy	Betonowe					Rysunek 2 str.
12	#12	10100	128	128	15763	
13	#12	10100	22	22	2708	
14	#12	3550	7	7	248	
15	#12	4055	8	8	324	
19	#12	4680	8	8	374	
20	#12	4990	8	8	399	
21	#12	3570	8	8	286	
22	#12	3570	80	80	2856	
23	#12	1520	8	8	122	
24	#12	1055	8	8	169	
Długość ogólna wg średnic					[m]	22763
Masa 1 m pręta					[kg]	0,888
Masa pręta wg średnic					[kg]	20211
Masa całkowita					[kg]	2822

WYKAZ ZBROJENIA

Nr poz.	Średnica [mm]	Długość 1 elem. [mm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba elem. [szt]	Dług. ogół. [m] #20	Uwagi
Elementy	Betonowe					Rysunek 2 str.
44	#20	3540	7	7	24,78	
45A	#20	4045	8	8	32,36	
45B	#20	4980	8	8	39,84	
68	#20	4460	8	8	35,68	
Długość ogólna wg średnic					[m]	132,66
Masa 1 m pręta					[kg]	2,466
Masa pręta wg średnic					[kg]	327,24
Masa całkowita					[kg]	327

Inwestor	GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD Trasa S19/S61 odcinek: Trasa S19 węzeł Augustów – granica państwa odcinek: Trasa S61 granica państwa – węzeł Suwałki
Autor opracowania	Projekt WYKONAWCZY
Temat projektu	PRZEBUDOWA DRÓG KRAJOWYCH NR 61 WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INTERSEKCJI DROGI KRAJOWEJ NR 61 Z DROGĄ KRAJOWĄ NR 16 W MIEJSCOWOŚCI SUWAŁKI W MIEJSCOWOŚCI KLEOSIN DOLNY, SIWNIA WIADOMICE, POMIAT WIADOMICE, PRZEBUDOWA WIADUKTU NA PRZEJŚCIU WIADOMICE NA WIA 61/16
Obiekt	KLEOSIN DOLNY przejście wiadomice, wiadomice, wiadomice małopolskie
Tytuł rys.	KONSTRUKCJA PODPORY

Data	Etap	Skala	Nr rys.	Branża
03.2018	PW	1:50	5	KONSTR.

Projektował	mgr inż. Joanna SIWIŃSKA	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr JANICKI	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	