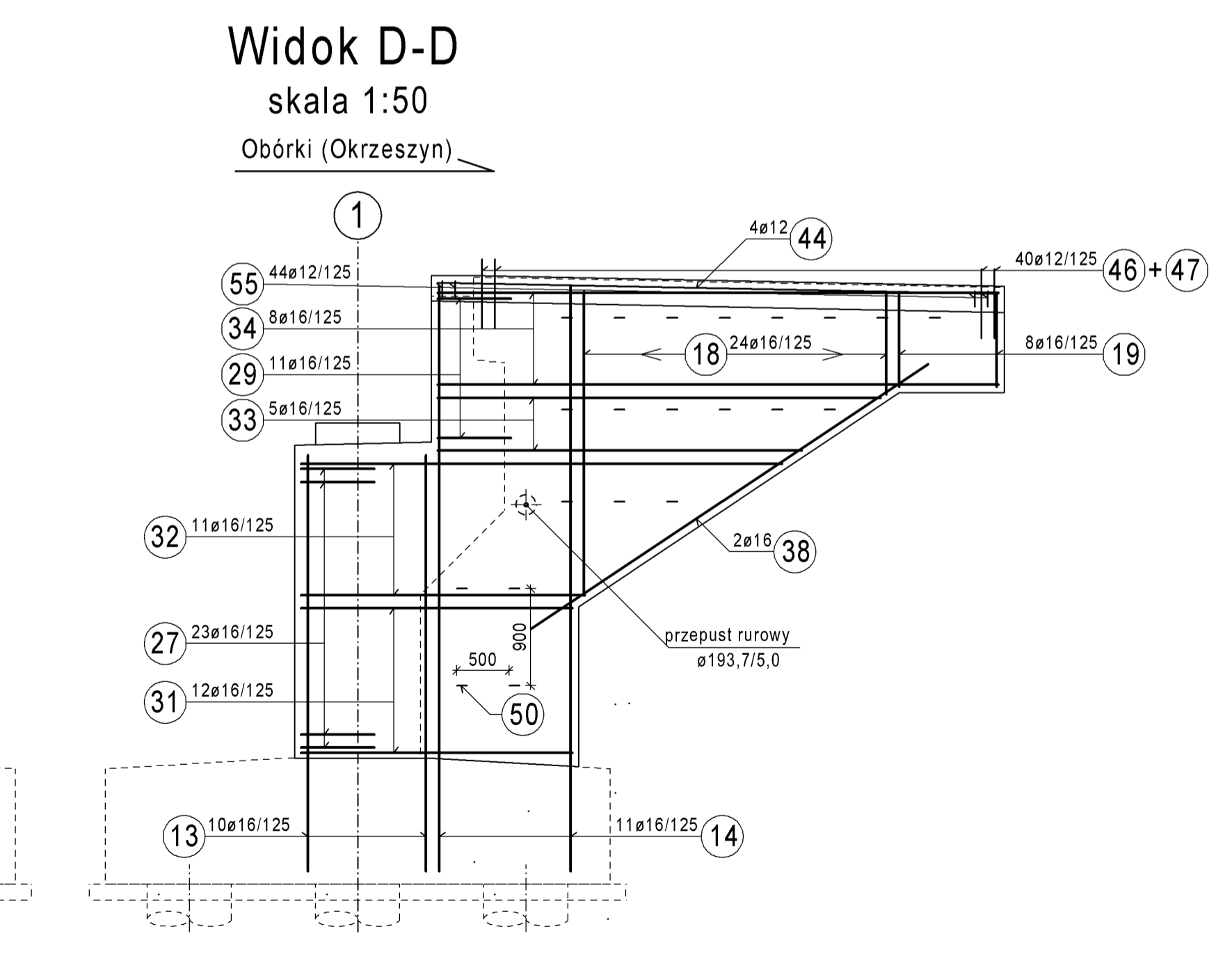
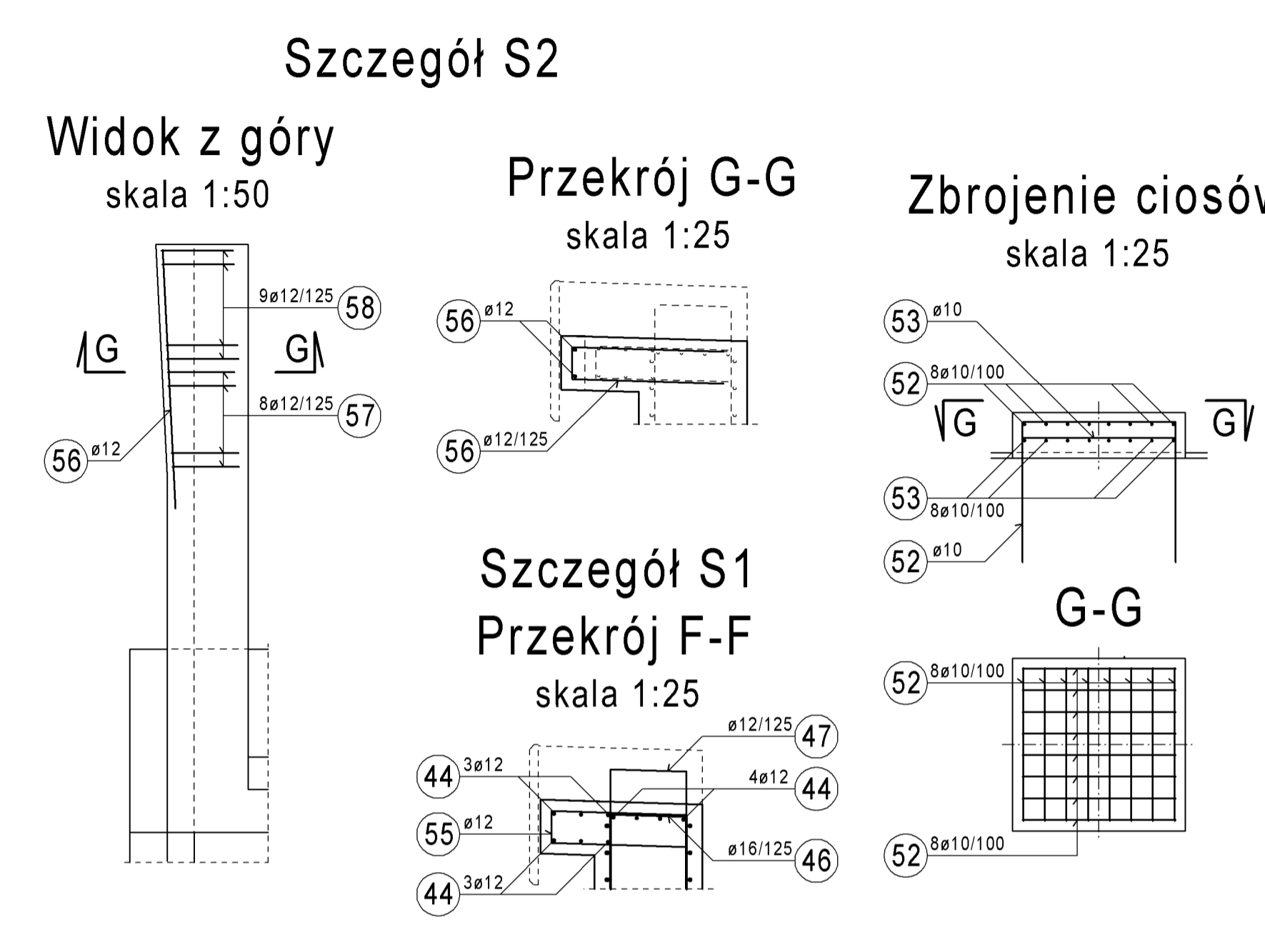
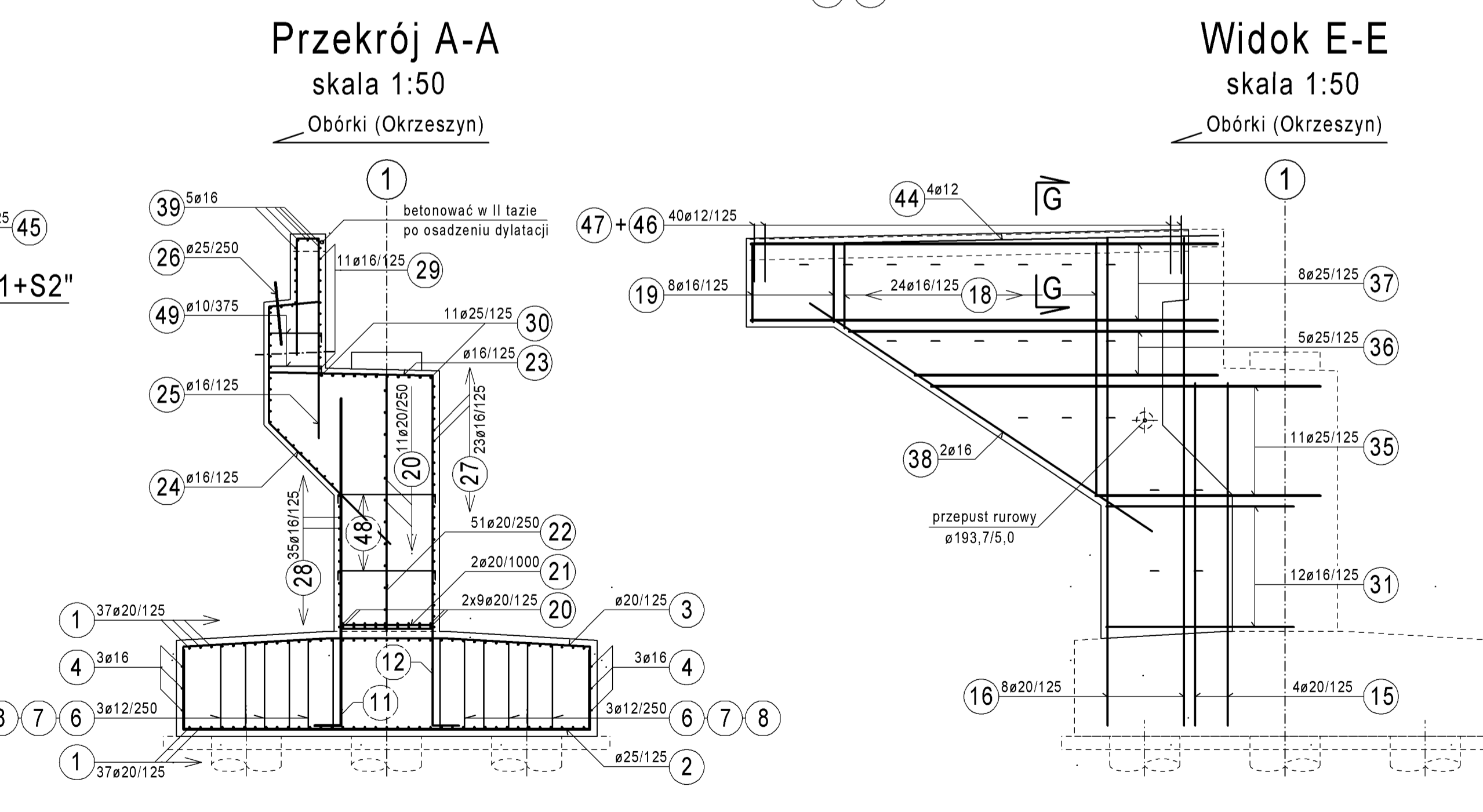
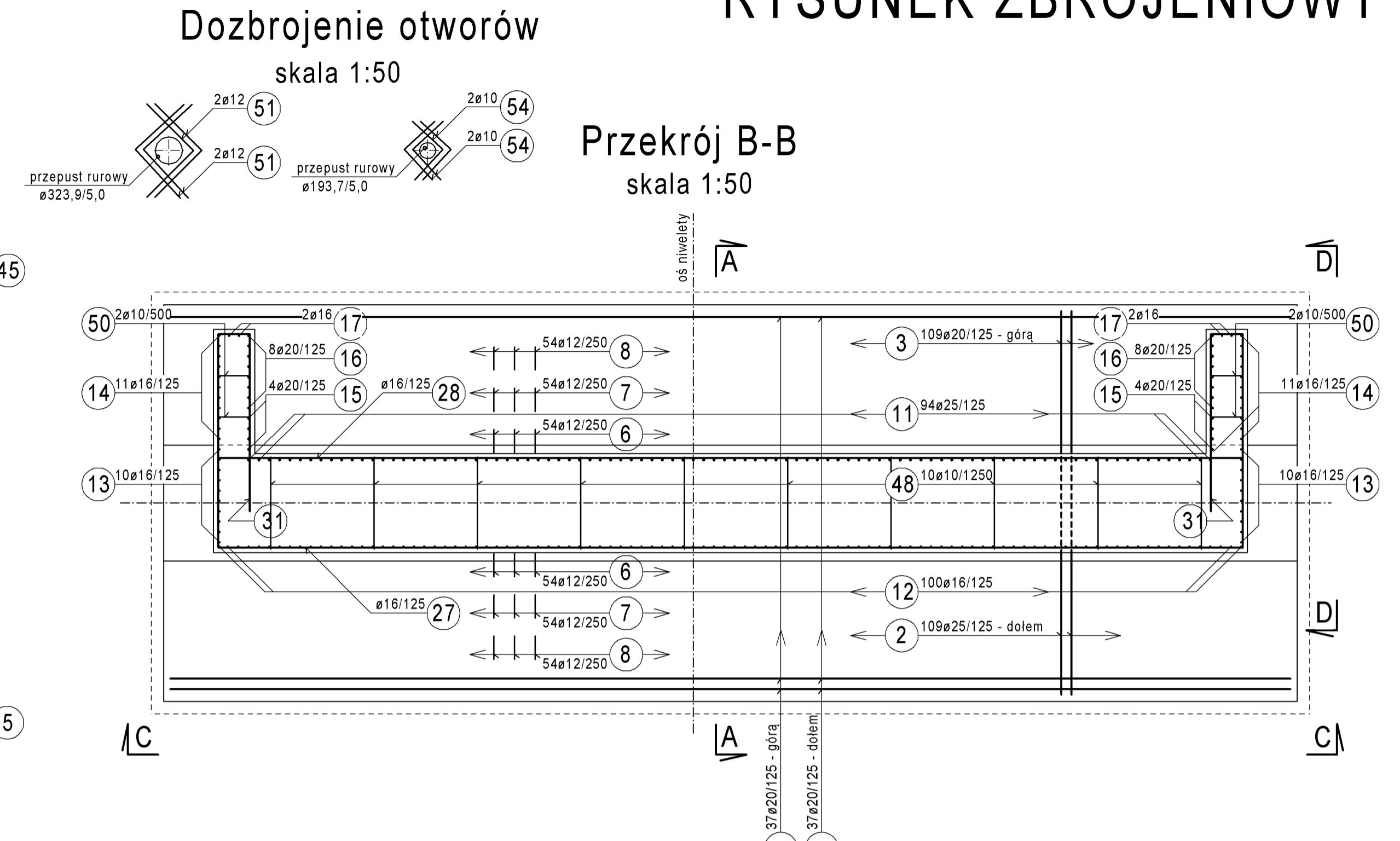
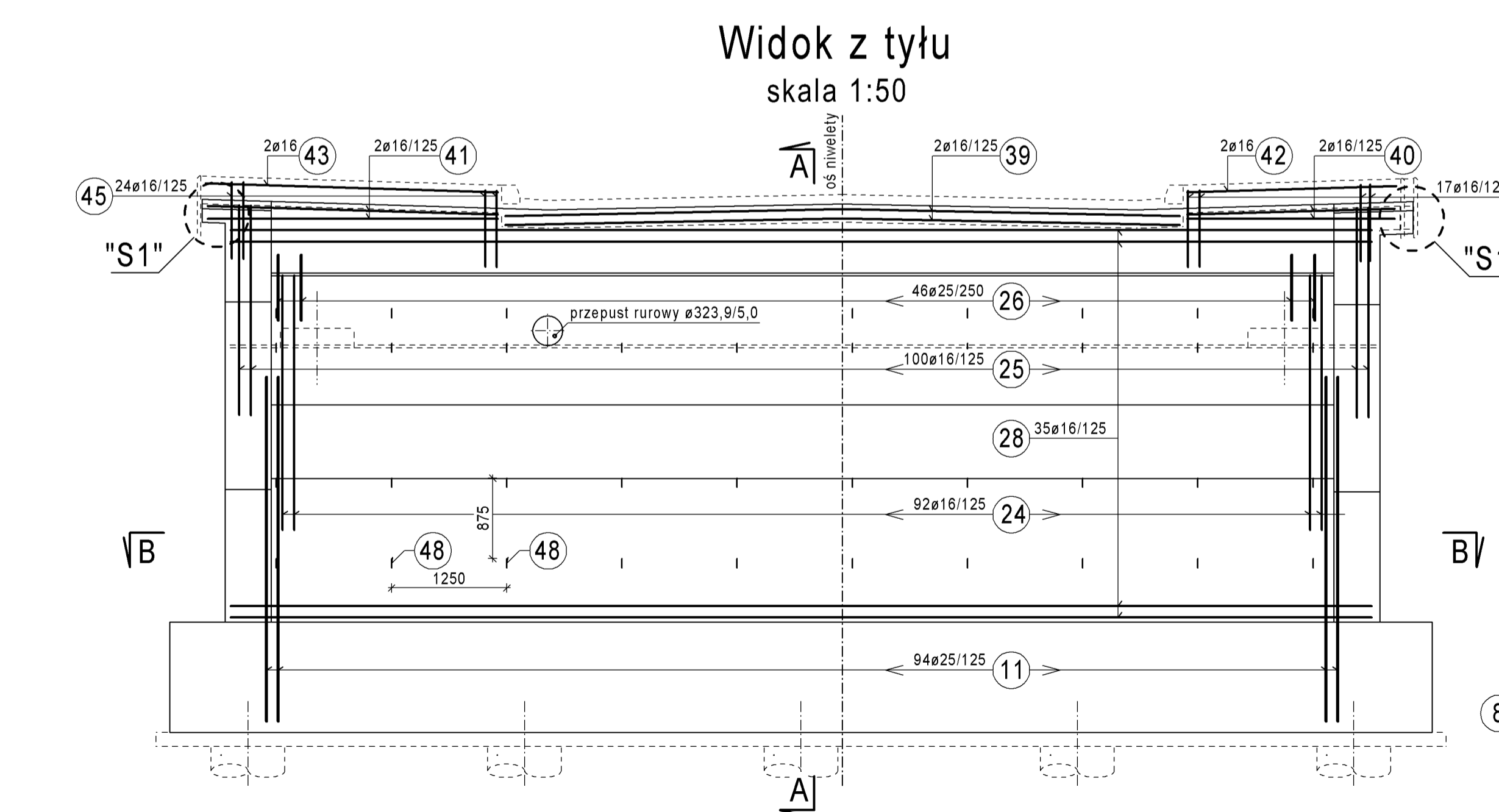
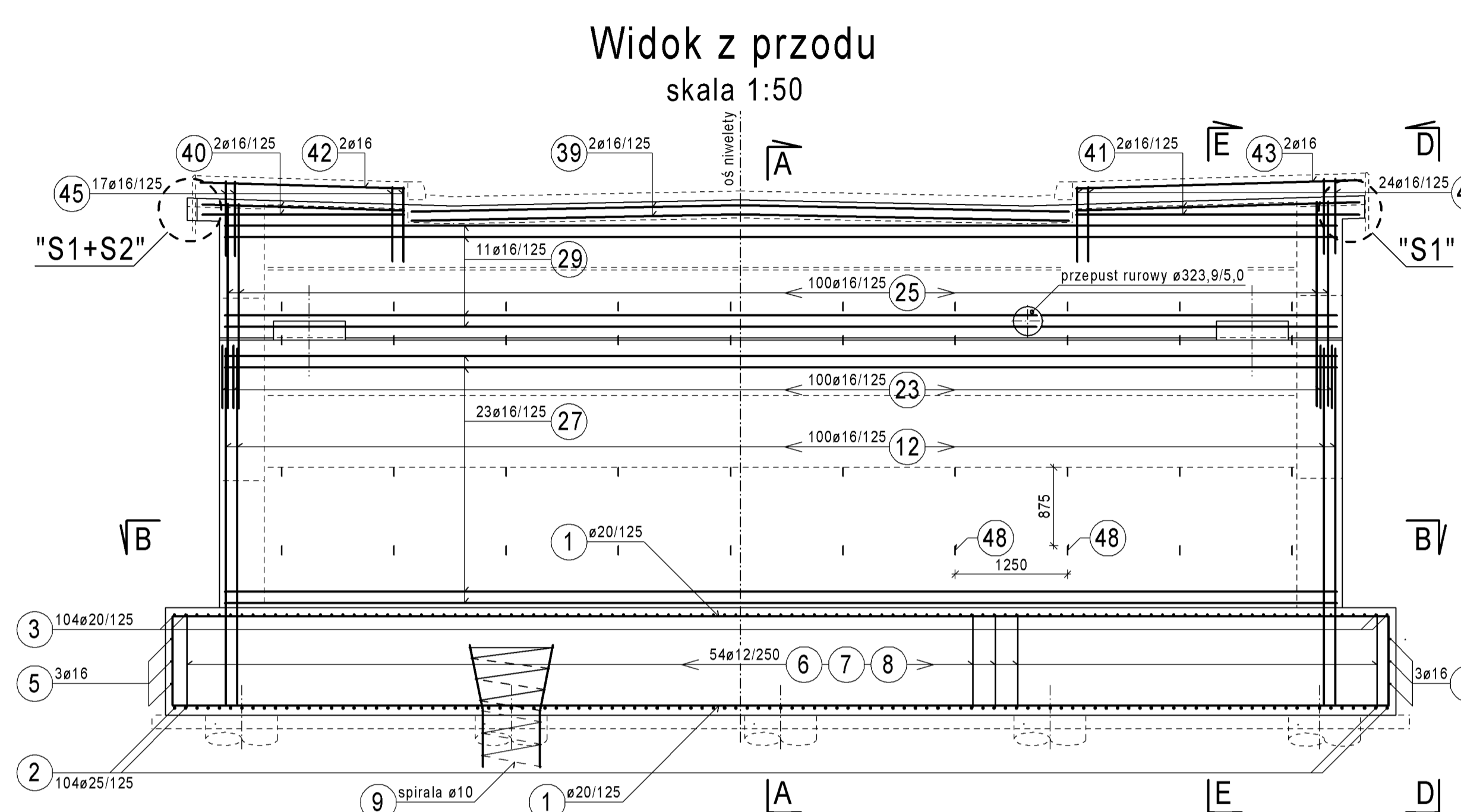


RYСУNEK ZBROJENIOWY PRZYCZÓŁKA



ZESTAWIENIE STALI DLA JEDNEGO PRZYCZÓŁKA

numer pręta	kształt pręta [mm]	średnica [mm]	długość [mm]	ilość [szt.]	długość łączna [m]					Uwagi	
					10	12	16	20	25		
1	20	15940	74					1179,6			
2	25	6435	109						701,4		
3	20	6245	109						680,7		
4	16	14340	6				86,0				
5	16	5475	6				32,9				
6	12	2890	108				312,1				
7	12	2830	108				305,6				
8	12	2775	108				299,7				
9	10	7900	14	110,6							
11	25	4035	94						379,3		
12	16	4260	100				426,0				
13	16	4260	20				85,2				
14	16	5870	22				129,1				
15	20	4210	8					33,7			
16	20	4870	16					77,9			
17	16	3455	4				13,8				
18	16	4220	48				202,6				
19	20	2125	16				34,0				
20	20	13680	29				396,7				
21	20	1050	26				27,3				
22	20	2900	51				147,9				
23	16	2560	100				256,0				
24	16	3855	92				354,7				
25	16	3855	100				385,5				
26	25	710	46					32,7			
27	16	14425	23				331,8				
28	16	13025	35				455,9				
29	16	14425	11				158,7				
30	25	13375	11					147,1			
31	16	5115	24				122,8				
32	16	4673	22				102,8				
33	16	4875	10				48,8				
34	16	6370	16				101,9				
35	25	3195	22				70,3				
36	25	4177	10				41,8				
37	25	5975	16				95,6				
38	16	4695	4				18,8				
39	16	7320	5				36,6				
40	16	2255	4				9,0				
41	16	3155	4				12,6				
42	16	2270	2				4,5				
43	16	3170	2				6,3				
44	12	5330	20				106,6				
45	16	1920	41				78,7				
46	16	1665	80				133,2				
47	12	1655	80				132,4				
48	10	1310	20	26,2							
49	10	795	20	15,9							
50	10	580	42	24,4							
51	12	1600	8	12,8							
52	10	2010	32	64,3							
53	10	710	32	22,7							
54	10	1000	8	8,0							
55	12	1390	88	122,3							
długość wg. średnic					[m]	272,1	1291,5	3628,2	2543,8	1468,2	
masa jednostkowa					[kg/m]	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85	
masa wg. średnic					[kg]	167,9	1146,9	5728,9	6273,0	5658,4	
masa całkowita					[kg]			18 976			

ZESTAWIENIE STALI DLA WSPORNIKA PRZYCZÓŁKA NR 1

numer pręta	kształt pręta [mm]	średnica [mm]	długość [mm]	ilość [szt.]	długość łączna [m]					Uwagi	
					10	12	16	20	25		
66	12	2400	2	4,8							
67	12	1390	8	11,1							
68	12	1490	9	13,4							
długość wg. średnic					[m]	0,0	88,3	0,0	0,0	0,0	
masa jednostkowa					[kg/m]	0,617	0,888	1,58	2,47	3,85	
masa wg. średnic					[kg]	0,0	26,0	0,0	0,0	0,0	
masa całkowita					[kg]			26,0			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA DWÓCH PODPÓR
 Stal kl. A-IIIIN:
 M = 2 x 18975 + 570 = 37950 kg
 Beton:
 kl. C12/15 : Vb = 2 x 10,8 = 21,6 m³
 kl. C30/37 : ława Vb = 2 x 76,6 = 153,2 m³
 kl. C30/37 : korpus Vb = 2 x 79,0 = 158 m³
 kl. C30/37 : wspornik Vb = 0,1 m³
 kl. C35/45 : ciosy podłożyskowe Vb = 0,6 m³

- UWAGI:**
- Pręty zbrojeniowe układać i łączyć zgodnie z PN-91/S-10042.
 - Otuliny prętów zgodnie z PN-91/S-10042. Minimalna otulina prętów ławy - 7,0 cm.
 - Minimalna otulina prętów korpusu - 5,0 cm.
 - Beton wykonać zgodnie z STWIORB.
 - Pręty zbrojeniowe pokazane w tabeli zmiaryrowano w osiach.
 - Przed betonowaniem podpór osadzić przepusty rurowe (wg. rysunków gabarytowych).
 - Na rysunku pokazano zbrojenie podpory nr 1.
 - Na podporze nr 1 należy wykonać poszerzenie wspornika zgodnie ze szczegółem S2.
 - Zbrojenie podpory nr 2 stanowi odbicie lustrzane zbrojenia podpory nr 1.
 - Na podporze nr 2 należy wykonać wsporniki o stałym wysięgu (bez poszerzenia).
 - Ostateczne rzędne ciosów podłożyskowych określić po wyborze dostawcy łozysk.

Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis
ZAMAWIAJĄCY			
		ZARZĄD POWIATU PIASECZYNSKIEGO ul. Chylićkowska 14 05-500 Piaseczno tel. (22) 757 20 512	
BIURO PROJEKTÓW			
		POMOST Warszawa Sp. z o.o. ul. Marynaraka 14 02-874 Warszawa tel. fax. (22) 843 78 01 e-mail: bp@pomost.com.pl	
PODWOYKONAWCA			
		Biuro Projektowo - Konsultingowe EUROSTRADA Sp. z o.o. ul. Przyjacielska 2C, Chylce 05-510 Konstancin - Jeziorna tel. (22) 664-37-63	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIENI
Główny Projektant	mgr inż. Krzysztof Olej	mosty	Wa 2790
Projektant	mgr inż. Mirosław Wyciszkowski	mosty	Wa 69291
Opracował	mgr inż. Radosław Reczko	mosty	MAZ.01917/POCM11
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Jerzy Bąk	mosty	Wa 3890
INWESTYCJA			
ROZBUDOWA DRUGI WRAZ Z BUDOWĄ MOSTU PRZEZ RZEKĘ JEZIORKĘ W MIEJSCOWOŚCI OBÓRKI (GMINA KONSTANCIN-JEZIORNA) W CIĄGU DRUGI POWIATOWEJ NR 2801W			
obiekt	Nazwa rysunku		
MOST	RYСУNEK ZBROJENIOWY PRZYCZÓŁKA		
Nr projektu	Skala	Data	
Obi/07/2014	1:50	02.2016	
OZNACZENIE RYSUNKU			
Branża	Stadium	Nr rysunku	Nr rev.
M	PW	M-13	00