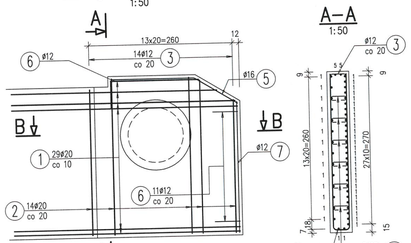
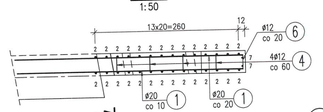
Skrzydło S1 – W1





① 44ø20 L=395.5 cm
L średnie
L=2x161+177,5+2x374+390,5+38x414,5
2x161+177,5+2x374+390,5+38x414,5

② 14ø20 L=573.5 cm
L średnie
L=4 pręty-(od 508 do 580, skok=24cm)+2x2639,5+8x278,5
4 pręty-(od 238 do 272, skok=12cm)+2x2639,5+8x278,5
4 pręty-(od 238 do 272, skok=12cm)+2x2639,5+8x278,5

③ 14ø12 L=84.5 cm

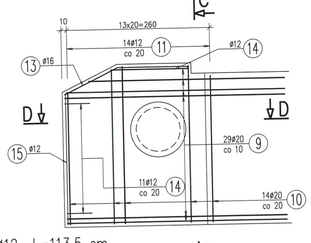
④ 24ø12 L=55.5 cm

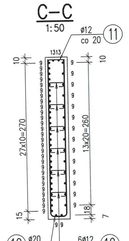
⑤ 2ø16 L=295 cm
L średnie
L= 294 + 295,5

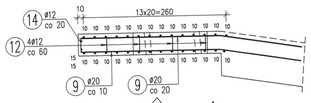
⑥ 12ø12 L=113.5 cm

⑦ 2ø12 L=271 cm

Skrzydło S2 – W2







⑭ 13ø12 L=113.5 cm

⑪ 14ø12 L=84.5 cm

⑫ 24ø12 L=55.5 cm

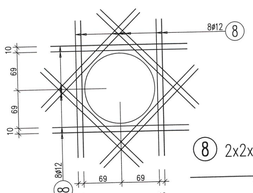
⑩ 14ø20 L=573.5 cm
L średnie
L=5 prętów-(od 508 do 588, skok=20cm)+2x558+7x596
5 prętów-(od 238 do 276, skok=10cm)+2x261+7x280
5 prętów-(od 238 do 276, skok=10cm)+2x261+7x280

⑮ 2ø12 L=271.5 cm

⑨ 44ø20 L=384.5 cm
L średnie
L= 2x142,5+163+360+362+380,5+400,5+402.5+24x404+12x406
2x142.5+163+209+211+229.5+249.5+251.5+24x253+12x255

⑬ 2ø16 L=288 cm

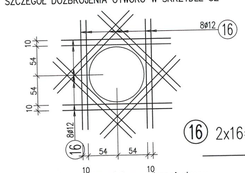
SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORU W SKRZYDŁACH S1 i S3



⑧ 2x2x16=64ø12 L=250 cm

Siatka od wewnętrznej i zewnętrznej strony.

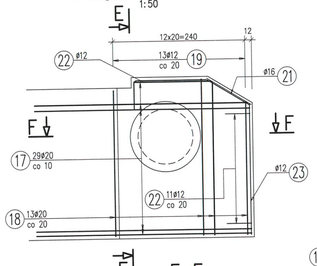
SZCZEGÓŁ DOZBROJENIA OTWORU W SKRZYDLE S2

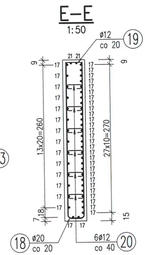


⑯ 2x16=32ø12 L=200 cm

Siatka od wewnętrznej i zewnętrznej strony.

Skrzydło S3 – W3





⑰ 44ø20 L=375.5 cm
L średnie
L= 2x142+158,5+2x357,5+374+38x394,5
2x142+158,5+2x357,5+374+38x394,5

⑱ 13ø20 L=593 cm
L średnie
L=4 pręty(od 508 do 580, skok=24 cm)+2x555+7x593

⑳ 24ø12 L=55.5 cm

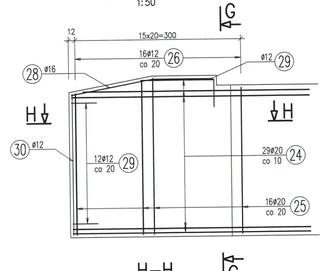
㉑ 2ø16 L=275 cm

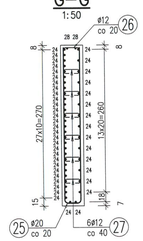
㉒ 12ø12 L=114 cm

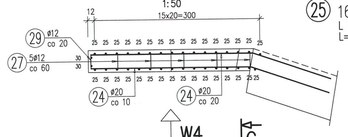
㉓ 2ø12 L=270.5 cm
4 pręty-(od 238 do 272, skok=12cm)+2x2555+7x278,5
4 pręty-(od 238 do 272, skok=12cm)+2x2555+7x278,5

⑲ 13ø12 L=84.5 cm

Skrzydło S4 – W4







㉕ 16ø20 L=571.5 cm
L średnie
L=7 prętów (od 537 do 585, skok=8cm)+3x556+6x592
7 prętów-(od 250,5 do 274,5, skok=4cm)+3x2601+6x278
7 prętów-(od 250,5 do 274,5, skok=4cm)+3x2601+6x278

㉔ 44ø20 L=422 cm
L średnie
L=2x134+186,5+421+425+27x441,5+12x445,5
2x134+186,5+269+273+27x289,5+12x293,5

㉘ 2ø16 L=311.5 cm

㉙ 13ø12 L=113.5 cm

㉖ 16ø12 L=84.5 cm

㉗ 30ø12 L=55.5 cm

㉚ 2ø12 L=288.5 cm

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Liczba [szt]	Długość [cm]	Długość ogólna [m] B500SP ø12	B500SP ø16	B500SP ø20	Uwagi
Element:	skrzydła						
1	ø20	44	395,5			174,02	L średnie
2	ø20	14	573,5			80,29	L średnie
3	ø12	14	84,5	11,83			
4	ø12	24	55,5	13,32			
5	ø16	2	295		5,9		L średnie
6	ø12	12	113,5	13,62			
7	ø12	2	271	5,42			
8	ø12	64	250	160			
9	ø20	44	384,5			169,18	L średnie
10	ø20	14	573,5			80,29	L średnie
11	ø12	14	84,5	11,83			
12	ø12	24	55,5	13,32			
13	ø16	2	288		5,76		
14	ø12	13	113,5	14,76			
15	ø12	2	271,5	5,43			
16	ø12	32	200	64			
17	ø20	44	375,5			165,22	L średnie
18	ø20	13	593			77,09	L średnie
19	ø12	13	84,5	10,99			
20	ø12	24	55,5	13,32			
21	ø16	2	275		5,5		
22	ø12	12	114	13,68			
23	ø12	2	270,5	5,41			
24	ø20	44	422			185,68	L średnie
25	ø20	16	571,5			91,44	L średnie
26	ø12	16	84,5	13,52			
27	ø12	30	55,5	16,65			
28	ø16	2	311,5		6,23		
29	ø12	13	113,5	14,76			
30	ø12	2	288,5	5,77			
Długość razem		[m]		407,63	23,39	1023,21	
Masa jednostkowa		[kg/m]		0,888	1,578	2,466	
Masa razem		[kg]		362	36,9	2523,2	
Masa ogólna		[kg]		2922			
Wykonać 1 szt.				1 x 2922 = 2922 kg			

Stal zbroj.: B500SP G = 2922 kg

PRZEBUDOWA MOSTU NA SUCHYM CIEKU W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1767 S PILICA–ŻARNOWIEC W MIEJSCOWOŚCI KLESZCZOWA

TYTUŁ RYS.: USTRÓJ NOŚNY
ZBROJENIE SKRZYDEŁ

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. B.Śliwka	konstr.–bud. bez ogr.	604/01	
PROJEKTANT:				
ASYSTENT:	mgr inż. M.Kukuczka			
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. P.Śliwka	mostowa bez ogr.	SLK/1110/PWOM/05	

PROMOST – WISŁA
PROMOST – WISŁA Sp. z o.o.
43–460 Wisła, ul. Radosna 8a

STADIUM: PW
ZLECENIE: PZD Zawiercie
FORMAT: A1
DATA: 10.2016
SKALA: 1:50
PLIK:
NR RYS.: UN.3

UWAGI:
1. Otulenie prętów zbrojenia głównego wynosi 4 cm, a od strony zlicowania z podporą 5 cm.
2. Podano osiowe wymiary prętów.