Nr pręta	Średnica pręta	Długość pręta	Liczba	#12	#16
	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]	[m]
1	12	3357	183	614.3310	
2a	12	11496	32	367.8720	
2b	12	6800	32	217.6000	
3a	12	828	8	6.6240	
3b	12	837	8	6.6960	
3c	12	846	8	6.7680	
3d	12	855	8	6.8400	
3e	12	864	8	6.9120	
3f	12	872	16	13.9520	
4	12	2386	176	419.9360	
5	12	2316	83	192.2280	
6	12	1316	82	107.9120	
7	12	1419	164	232.7160	
8	12	10801	20	216.0200	
9	12	11360	20	227.2000	
10	12	6770	40	270.8000	
11	12	10314	7	72.1980	
12	12	5900	7	41.3000	
13	12	1880	160	300.8000	
14	16	7246	64		463.7440
15	16	4151	64		265.6640
16	16	3834	64		245.3760
17	12	2608	64	166.9120	
18	12	1882	130	244.6600	
19	12	7231	59	426.6290	
20	16	2322	13		30.1860
21	16	2290	9		20.6100
22a	16	4155	3		12.4650
22b	16	3345	3		10.0350
22c	16	2894	4		11.5760
22d	16	2435	5		12.1750
22e	16	1984	7		13.8880
23	16	3904	6		23.4240
24	16	3143	6		18.8580
25	16	3880	5		19.4000
26	16	2820	4		11.2800
27	16	4021	7		28.1470
28	16	2996	6		17.9760
29	16	3744	5		18.7200
30	16	2794	5		13.9700
31	12	7295	65	474.1750	
32	12	881	118	103.9580	
33	12	1623	47	76.2810	
34	12	1853	67	124.1510	
35	12	2303	16	36.8480	
36	12	1636	18	29.4480	
37	12	3572	18	64.2960	
38	12	852	72	61.3440	
39	12	2878	16	46.0480	
40	12	1986	31	61.5660	
41	12	1406	59	82.9540	
42	12	1726	4	6.9040	
43	12	4958	9	44.6220	
44	12	2343	9	21.0870	
45	12	1795	2	3.5900	
46	12	3014	9	27.1260	
47	12	2967	10	29.6700	
48	12	5638	9	50.7420	
49	12	2636	9	23.7240	
50	12	1780	2	3.5600	
51	16	410	160		65.6000
		Długość łączna [m]:		5539.00	1303.09
		Masa 1m: [kg/m]:		0.89	1.58
		Masa łączna: [kg]:		4929.71	2058.89
		Masa ogółem: [kg]:		6988.6	

MINIMALNE PROMIENIE GIĘCIA PRĘTÓW (EC2, Tabelle 8.1+8.2)

Rodzaje odginanych haków		Krzywizna pręta	
Niepełne, Proste, Pełne			
Średnica pręta	Średnica wałka	Otulina prostopadła do płaszczyzny krzywizny pręta	Zagięcia i inne krzywizny prętów
ds < 16mm	4 ds	>100mm lub 7 ds	10 ds
ds ≥ 16mm	7 ds	>50mm i 3 ds	15 ds
		≤50mm lub 3 ds	20 ds

Zestawienie materiałów dla całego obiektu:

Beton:	C30/37	V=47,20m³
Stal zbrojeniowa:	BSt500S	m=6988.6kg

UWAGI:

1. Wymiary podano w milimetrach.
2. Wymiary prętów podano po zewnętrznej stronie w milimetrach.
3. Otulina zbrojenia: płyta a=30mm, ściany i fundamenty a=50mm.
4. Przed betonowaniem oczepu należy osadzić pręty oczekujące zbrojenia korpusu przyczółka nr 4, 5 i 6.
5. Przed betonowaniem korpusu przyczółka należy ułożyć pręty nr 51 do połączenia z płytą przejściową.
6. Nie należy łączyć więcej niż 50% prętów w jednym przekroju.
7. Pozycje od 22a do 22n należy dociąć na budowie do odpowiednich wymiarów podyktowanych otuliną płyty pomostowej.
8. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami projektu, a w szczególności z rysunkami szczegółowymi gabarytowymi.

Pracownia projektowa
50-319 WROCŁAW
ul. B. Prusa 9/304
tel./fax +48 71 328-28-45
e-mail: biuro@promost.wroc.pl
BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE
PROMOST

Nazwa zadania	Budowa mostu na naturalnym cieku Pomianka w miejscowości Piła Młyn w miejscu starego drewnianego mostu		
Tytuł rysunku	Zbrojenie ustroju		
Stadium	Projekt Wykonawczy		
Projektant	mgr inż. Edmund Budka	Uprawn. do proj. i kier. rob. bud. 305/98/UW Specj. konstr.–bud. bez ograniczeń	Data: 12.2015r.
Sprawdzający	dr inż. Józef Rabiega	211/84/WBPP specj. konstr.–inż. w zakresie mostów	Skala: 1:25
Opracował	mgr inż. Mariusz Izdebski	————	Numer rys.: 05
Opracował	mgr inż. Wojciech Giszczak	————	