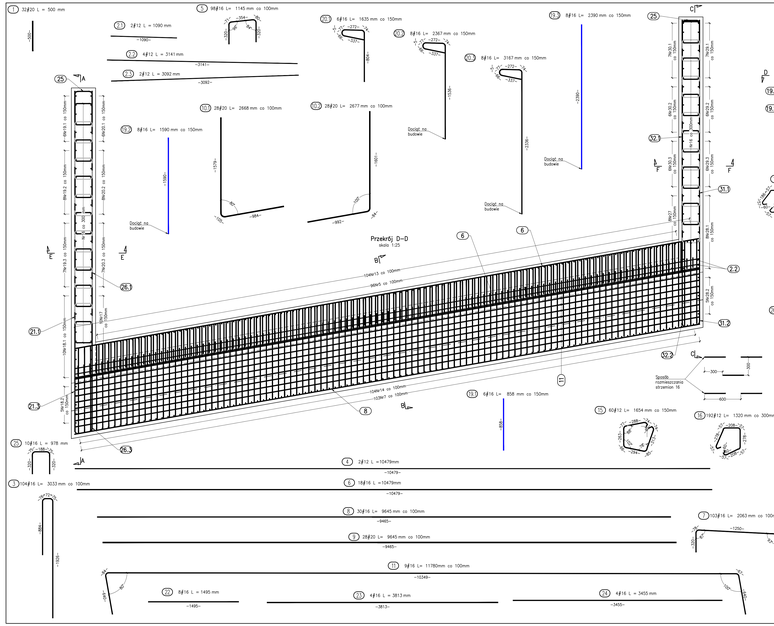

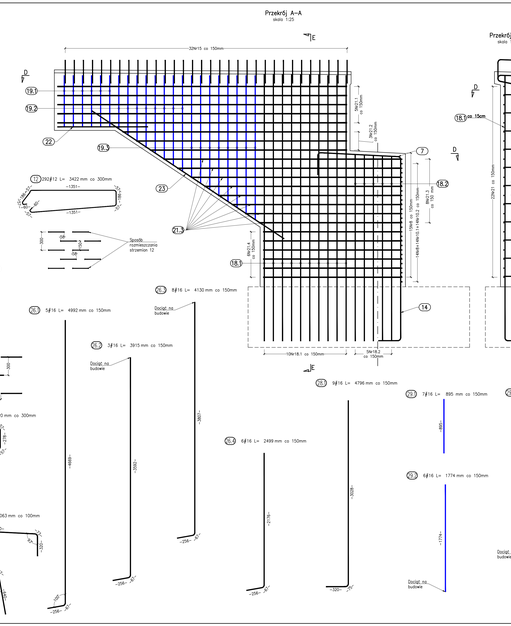

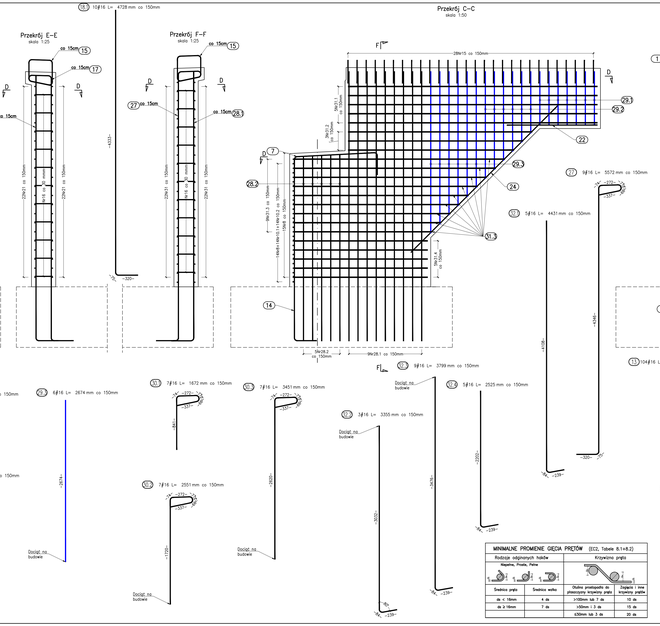

Zestawienie stali dla podpory nr 1

Nr prędu	Średnica prędu	Długość prędu	Liczba	φ1	φ2	φ3
	[mm]	[mm]	[szt.]	[m]	[m]	[m]
1	32	500	32	16.00		
2	12	1090	2	2.18		
3	12	3141	4	12.56		
4	12	3092	2	6.18		
5	16	1145	8		9.16	
6	16	1635	8		13.08	
7	16	2367	8		18.94	
8	16	3187	8		25.50	
9	16	2390	8		19.12	
10	20	2668	2		5.34	
11	20	2677	2		5.36	
12	16	1590	8		12.72	
13	16	858	8		6.86	
14	12	1854	4		7.42	
15	12	1320	10		13.20	
16	16	978	8		7.82	
17	16	3533	104	367.52		
18	16	1047	2	2.09		
19	16	1047	2	2.09		
20	16	9645	3		28.94	
21	20	9945	2		19.90	
22	16	1178	11	12.96		
23	16	1495	8		11.96	
24	16	3813	8		30.50	
25	16	3455	8		27.64	
26	16	4992	5		24.96	
27	16	4130	6		24.78	
28	16	3915	3		11.74	
29	16	4786	3		14.36	
30	16	2499	3		7.50	
31	16	4728	13	61.46		
32	16	3799	2		7.60	
33	16	2525	3		7.58	
34	16	3355	4		13.42	
35	16	2674	5		13.37	
36	16	1774	6		10.64	
37	16	2057	7		14.40	
38	16	1672	7		11.70	
39	16	3451	7		24.16	
40	16	895	7		6.27	
41	16	2674	5		13.37	
42	16	3451	6		20.70	
43	16	3355	6		20.13	
44	16	2525	6		15.15	
45	16	3799	6		22.79	
46	16	4728	6		28.37	
47	16	2057	6		12.34	
48	16	1774	6		10.64	
49	16	2499	6		14.99	
50	16	4786	6		28.72	
51	16	3915	6		23.49	
52	16	4992	6		29.95	
53	16	2390	8		19.12	
54	16	3187	8		25.50	
55	16	2367	8		18.94	
56	16	1635	8		13.08	
57	16	1145	8		9.16	
58	16	5142	8		41.14	
59	16	3422	8		27.38	
60	16	4066	8		32.53	
61	16	3236	8		25.89	
62	16	5505	10		55.05	
63	16	4431	8		35.45	
64	16	3572	8		28.58	
65	16	4924	8		39.39	
66	16	5786	8		46.29	
67	16	4709	8		37.67	
68	16	3293	8		26.34	
69	16	4402	13		57.23	
70	16	3538	13		46.00	
71	16	4402	13		57.23	
72	16	3538	13		46.00	
73	16	5505	10		55.05	
74	16	4431	8		35.45	
75	16	3572	8		28.58	
76	16	4924	8		39.39	
77	16	5786	8		46.29	
78	16	4709	8		37.67	
79	16	3293	8		26.34	
80	16	5142	8		41.14	
81	16	3422	8		27.38	
82	16	4066	8		32.53	
83	16	3236	8		25.89	
84	16	5505	10		55.05	
85	16	4431	8		35.45	
86	16	3572	8		28.58	
87	16	4924	8		39.39	
88	16	5786	8		46.29	
89	16	4709	8		37.67	
90	16	3293	8		26.34	
91	16	4402	13		57.23	
92	16	3538	13		46.00	
93	16	4402	13		57.23	
94	16	3538	13		46.00	
95	16	5505	10		55.05	
96	16	4431	8		35.45	
97	16	3572	8		28.58	
98	16	4924	8		39.39	
99	16	5786	8		46.29	
100	16	4709	8		37.67	
101	16	3293	8		26.34	
102	16	5142	8		41.14	
103	16	3422	8		27.38	
104	16	4066	8		32.53	
105	16	3236	8		25.89	
106	16	5505	10		55.05	
107	16	4431	8		35.45	
108	16	3572	8		28.58	
109	16	4924	8		39.39	
110	16	5786	8		46.29	
111	16	4709	8		37.67	
112	16	3293	8		26.34	
113	16	4402	13		57.23	
114	16	3538	13		46.00	
115	16	4402	13		57.23	
116	16	3538	13		46.00	
117	16	5505	10		55.05	
118	16	4431	8		35.45	
119	16	3572	8		28.58	
120	16	4924	8		39.39	
121	16	5786	8		46.29	
122	16	4709	8		37.67	
123	16	3293	8		26.34	
124	16	4402	13		57.23	
125	16	3538	13		46.00	
126	16	4402	13		57.23	
127	16	3538	13		46.00	
128	16	5505	10		55.05	
129	16	4431	8		35.45	
130	16	3572	8		28.58	
131	16	4924	8		39.39	
132	16	5786	8		46.29	
133	16	4709	8		37.67	
134	16	3293	8		26.34	
		Długość łączna [m]		**1251.33**	**2836.78**	**420.10**
		Masa 1m. [kg/m]		**0.888**	**1.578**	**2.466**
		Masa łączna [kg]		**1110.86**	**4482.13**	**1074.55**
		Masa ogółem [kg]		**6667.54**		

Zestawienie materiałów dla podpory nr 1

Beton	C30/37	49.30m³
Stal konstrukcyjna	BSt500S	6667.54kg

UWAGI:

1. Wymiary prętów podano w mm.
2. Otulina zbrojenia głównego: o=50mm.
3. Długości prętów podane są orientacyjnie. Przemawia gęcio prętów dobrać zgodnie z tabelą załączoną do niniejszego rysunku.
4. Przed betonowaniem korpusu przyczółka należy osadzić zbrojenie oczekujące ciosów podtrzymujących z korpusu przyczółka.
5. Pręty w miejscu przejścia rur ochronnych należy odpowiednio przygiąć z zachowaniem otuliny zbrojenia o=50mm.
6. Miejsce styku rury ochronnej-beton należy odpowiednio uszczelnić.
7. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami wykonawczymi

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

Rodzaje odgiętych haków		Krzywizny pręta	
Haczyk, Pętla, Falca		Wygięcie	
Średnica pręta	Średnica wełna	Osiowy przystępnie do płaszczyzny krzywizny pręta	Zagięcie i inne krzywizny pręta
do ≤ 16mm	4 ds	≥100mm lub 7 ds	12 ds
do ≥ 16mm	7 ds	≥20mm i 3 ds	15 ds
		≤20mm lub 3 ds	20 ds

INWESTOR:	Powiat Wołowiński, ul. Piastowskiego 3, 05-200 WOŁOWIN	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FATYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Kwiatkowskiego Stanisława 139a/13, 53-317 WROCŁAW	FATYS MOSTY
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Ślędzie, o rozpiętości przęsła zewnętrznej w ŚLEMIE w miejscowości TURZE, gm. Prichowice	
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie korpusu przyczółka nr 1	nr rys. W-09
STANOWISKO:	MG. I NADZÓR	NR UPRAWNIEŃ TT-2001 / 1.25, 1.58
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stanisławski	97/DOŚ/07
SPRAWDZAŁ:	mgr inż. Bożena Kubrak	
SPRAWDZAŁ(E):	dr hab inż. Wojciech Lorenc	63/DOŚ/05