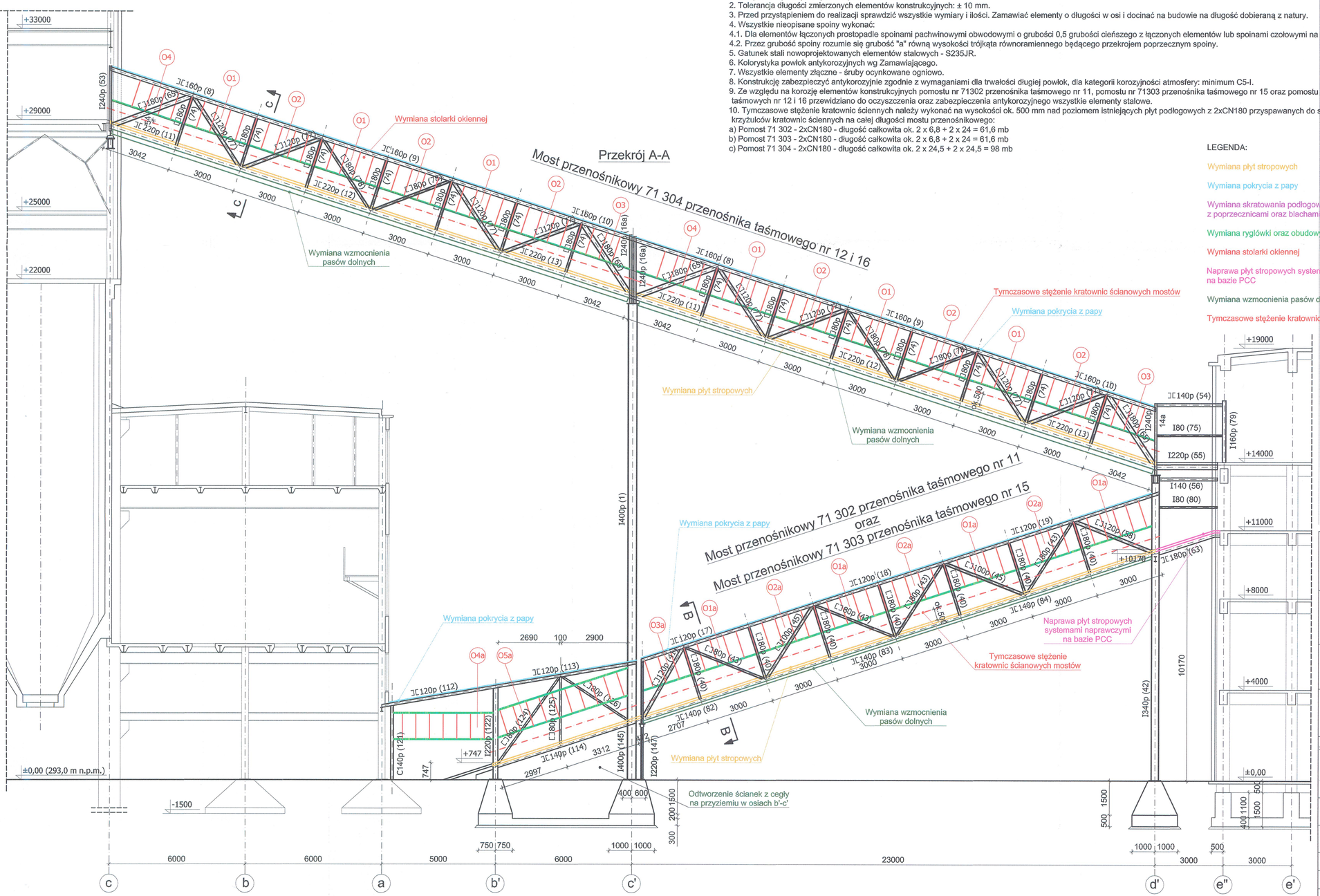
Zestawienie elem. istniejącej konstrukcji przewidzianych do zabezpieczenia antykorozyjnego (elem. wymieniane według odrębnych zestawień)

OZNACZENIE	ELEMENT	DŁUGOŚĆ [mm]	ILOŚĆ [szt.]	CIĘŻAR 1 mb [kg/m]	CIĘŻAR 1 m² [kg/m²]	CIĘŻAR CAŁK. [kg]
1	I400p	15400	2	85,7	-	2639,6
2	2xL70x50x8	1575	8	14,2	-	178,9
3	2xL70x50x8	2449	8	14,2	-	278,2
4	2xL70x50x8	4898	8	14,2	-	556,4
5	2xL70x50x8	6300	3	14,2	-	268,4
6	][80p	6300	1	16,28	-	102,6
7	][80p	6300	1	16,28	-	102,6
8	][160p	6850	4	33,4	-	915,2
9	][160p	12000	4	33,4	-	1603,2
10	][160p	5000	4	33,4	-	668,0
11	][220p	6850	4	56,2	-	1539,9
12	][220p	12000	4	56,2	-	2697,6
13	][220p	5000	4	56,2	-	1124,0
14	I240p	6300	3	32,9	-	621,8
14 a	I240p	3153	4	32,9	-	414,9
15	I220p	6300	1	28,1	-	177,0
16	I240p	6300	2	32,9	-	414,5
16 a	I240p	3170	4	32,9	-	417,2
17	][120p	6403	4	24,4	-	624,9
18	][120p	9000	4	24,4	-	878,4
19	][120p	8309	4	24,4	-	811,0
25	2xL80x60x6	2390	4	12,6	-	120,5
26	2xL80x60x6	2584	4	12,6	-	130,2
27	2xL80x60x6	4350	24	12,6	-	1315,4
28	2xL80x60x6	3731	4	12,6	-	188,0
29	2xL80x60x6	2000	2	12,6	-	50,4
30	2xL80x60x6	1850	2	12,6	-	46,6
31	2xL80x60x6	1850	2	12,6	-	46,6
32	][160p	6300	2	33,4	-	420,8
33	][160p	6300	2	33,4	-	420,8
34	][160p	6300	8	33,4	-	1683,4
35	][160p	6300	2	33,4	-	420,8
36	][160p	6300	2	33,4	-	420,8
40	][80p	6300	28	16,28	-	2871,8
41	][120p	3668	4	24,4	-	358,0
42	I340p	13402	4	62,3	-	3339,8
43	][80p	3889	16	16,28	-	1013,0
44	I340p	11050	2	62,3	-	1376,8
45	][100p	3889	8	19,9	-	619,8
46	I180p	3350	2	21,9	-	146,7
46 a	I220p	3350	2	28,1	-	188,3
47	I200p	4350	1	24,2	-	105,3
48	2xL50x50x6	2351	20	8,94	-	420,4
49	2xL50x50x6	2350	4	8,94	-	84,0
50	2xL50x50x6	3350	6	8,94	-	179,7
51	2xL50x50x6	3350	4	8,94	-	119,8
52	2xL75x50x8	4002	2	14,78	-	118,3
53	I240p	2860	2	32,9	-	188,2
54	][140p	3000	2	30,2	-	181,2
55	I200p	3175	2	24,2	-	153,7
56	I140	2825	2	14,4	-	81,4
57	][180p	2825	2	39,0	-	220,4
58	][120p	3893	4	24,4	-	380,0
59	I140	2050	2	14,4	-	59,0
60	I140	2375	2	14,4	-	68,4
61	][180p	2750	1	39,0	-	107,3
62	I140	2825	4	14,4	-	162,7
63	][180p	2825	2	39,0	-	220,4
64	][180p	2825	2	39,0	-	220,4
65	I180p	3875	8	21,9	-	678,9
66	I160p	3350	2	17,9	-	119,9
67	I180p	4350	1	21,9	-	95,3
73	I160	3000	2	17,9	-	107,4
74	][80p	2400	28	16,28	-	1094,0
75	I80	3000	2	5,95	-	35,7
76	I160	3000	2	17,9	-	107,4
77	][120p	3842	16	24,4	-	1499,9
78	][80p	3842	8	16,28	-	500,4
79	I160p	2700	2	17,9	-	96,7
80	I80	2825	4	5,95	-	67,2
82	][140p	7207	4	30,2	-	870,6
83	][140p	9000	4	30,2	-	1087,2
84	][140p	7528	4	30,2	-	909,4
86	][100p	3350	10	19,9	-	667,3
87	][100p	3350	2	19,9	-	133,5
88	][100p	3350	2	19,9	-	133,5
89	][100p	3350	2	19,9	-	133,5
90	I240p	3350	2	32,9	-	220,4
91	I200p	3350	4	24,2	-	324,3
96	L60x60x6	4497	12	5,42	-	292,5
97	L60x60x6	2249	24	5,42	-	292,5
100	L60x60x6	3853	2	5,42	-	41,8
101	L60x60x6	1927	2	5,42	-	20,9
102	L60x60x6	1927	2	5,42	-	20,9
104	L60x60x6	2511	4	5,42	-	54,4
105	L60x60x6	2511	4	5,42	-	54,4
112	][120p	5072	4	24,4	-	495,0
113	][120p	5816	4	24,4	-	567,6
114	][140p	6300	4	30,2	-	761,0
117	I300p	3350	2	49,1	-	329,0
118	][100p	3350	2	19,9	-	133,5
119	][100p	3350	2	19,9	-	133,5
120	][100p	3350	2	19,9	-	133,5
121	C140p	3380	4	15,1	-	204,2
122	I220p	4050	4	28,1	-	455,2
123	I180p	6000	2	21,9	-	262,8
124	][80p	4923	4	16,28	-	320,6
125	][80p	3089	4	16,28	-	201,2
126	][80p	3767	4	16,28	-	245,3
127	L50x50x6	4208	2	4,47	-	37,6
128	L50x50x6	4208	2	4,47	-	37,6
129	L50x50x6	4425	2	4,47	-	39,6
130	L50x50x6	4377	2	4,47	-	39,1
133	L50x50x6	2104	2	4,47	-	18,8
134	L50x50x6	2104	6	4,47	-	56,4
135	L50x50x6	2213	4	4,47	-	39,6
136	L50x50x6	2189	4	4,47	-	39,1
145	I400p	5523	2	85,7	-	946,6
146	I400p	5023	2	85,7	-	860,9
147	I220p	4942	4	28,1	-	555,5
150	I220p	3350	2	28,1	-	188,3
151	][140p	4350	1	30,2	-	131,4
152	I500p	12000	2	132,7	-	3184,8
154	2xL80x65x10	3032	4	21,4	-	259,5
155	2xL80x65x10	3523	2	21,4	-	150,8
					RAZEM	55771,0

UWAGA:
1. Wszystkie wymiary na rysunku podano w milimetrach.
2. Tolerancja długości zmierzonych elementów konstrukcyjnych: ± 10 mm.
3. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie wymiary i ilości. Zamawiać elementy o długości w osi i docinać na budowie na długość dobieraną z natury.
4. Wszystkie nieopisane spoiny wykonać:
4.1. Dla elementów łączonych prostopadle spoinami pachwinowymi obwodowymi o grubości 0,5 grubości cieńszego z łączonych elementów lub spoinami czołowymi na pełną grubość łączonych elementów.
4.2. Przez grubość spoiny rozumie się grubość "a" równą wysokości trójkąta równoramiennego będącego przekrojem poprzecznym spoiny.
5. Gatunek stali nowoprojektowanych elementów stalowych - S235JR.
6. Kolorystyka powłok antykorozyjnych wg Zamawiającego.
7. Wszystkie elementy złączne - śruby ocynkowane ogniowo.
8. Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z wymaganiami dla trwałości długiej powłok, dla kategorii korozyjności atmosfery: minimum C5-I.
9. Ze względu na korozję elementów konstrukcyjnych pomostu nr 71302 przenośnika taśmowego nr 11, pomostu nr 71303 przenośnika taśmowego nr 15 oraz pomostu nr 71304 przenośników taśmowych nr 12 i 16 przewidziano do oczyszczenia oraz zabezpieczenia antykorozyjnego wszystkie elementy stalowe.
10. Tymczasowe stężenie kratownic ściennych należy wykonać na wysokości ok. 500 mm nad poziomem istniejących płyt podłogowych z 2xCN180 przyspawanych do słupków oraz krzyżulców kratownic ściennych na całej długości mostu przenośnikowego:
a) Pomost 71 302 - 2xCN180 - długość całkowita ok. 2 x 6,8 + 2 x 24 = 61,6 mb
b) Pomost 71 303 - 2xCN180 - długość całkowita ok. 2 x 6,8 + 2 x 24 = 61,6 mb
c) Pomost 71 304 - 2xCN180 - długość całkowita ok. 2 x 24,5 + 2 x 24,5 = 98 mb



LEGENDA:
- Wymiana płyt stropowych
- Wymiana pokrycia z papy
- Wymiana skratowania podłogowego wraz z poprzecznicami oraz blachami węzłowymi
- Wymiana ryglówki oraz obudowy ściennej
- Wymiana stolarki okiennej
- Naprawa płyt stropowych systemami naprawczymi na bazie PCC
- Wymiana wzmocnienia pasów dolnych
- Tymczasowe stężenie kratownic ścianowych mostów

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO INŻYNIERYJNE ARGO

TEMAT:
Projekt techniczny remontu: pomostu nr 71302 przenośnika taśmowego nr 11, pomostu nr 71303 przenośnika taśmowego nr 15 oraz pomostu nr 71304 przenośników taśmowych nr 12 i 16

INWESTOR:
Polska Grupa Górnicza S.A.
Oddział KWK „Staszic-Wujek"
Ruch „Murcki-Staszic"
40-467 Katowice, ul. Karolinki 1

POŁOŻENIE:
40-467 Katowice, ul. Karolinki
Jednostka ewid.: 246901_1 m. Katowice
Numer obrębu ewid.: 0008 Mysłowice Las
Działka ewid.: 2878/55

RYSUNEK:
Stan projektowany – przekrój podłużny A-A mostu przenośnikowego 71 302 przenośnika taśmowego nr 11, mostu przenośnikowego 71 303 przenośnika taśmowego nr 15; mostu przenośnikowego 71 304 przenośnika taśmowego nr 12 i 16

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Artur Szombara
upr. nr SLK/8044/PBKb/18

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Krzysztof Siodmok
upr. nr SLK/2050/PWOK/08

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Mateusz Teper

SKALA: 1:100
FORMAT: 770x420
DATA: 03.2024
NR RYS.: PT-01