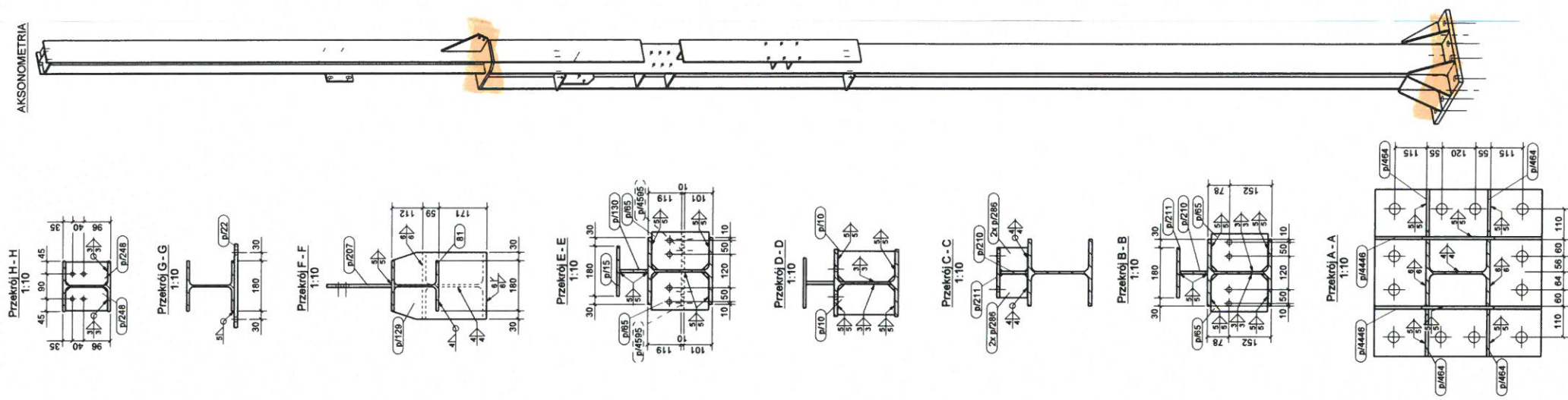
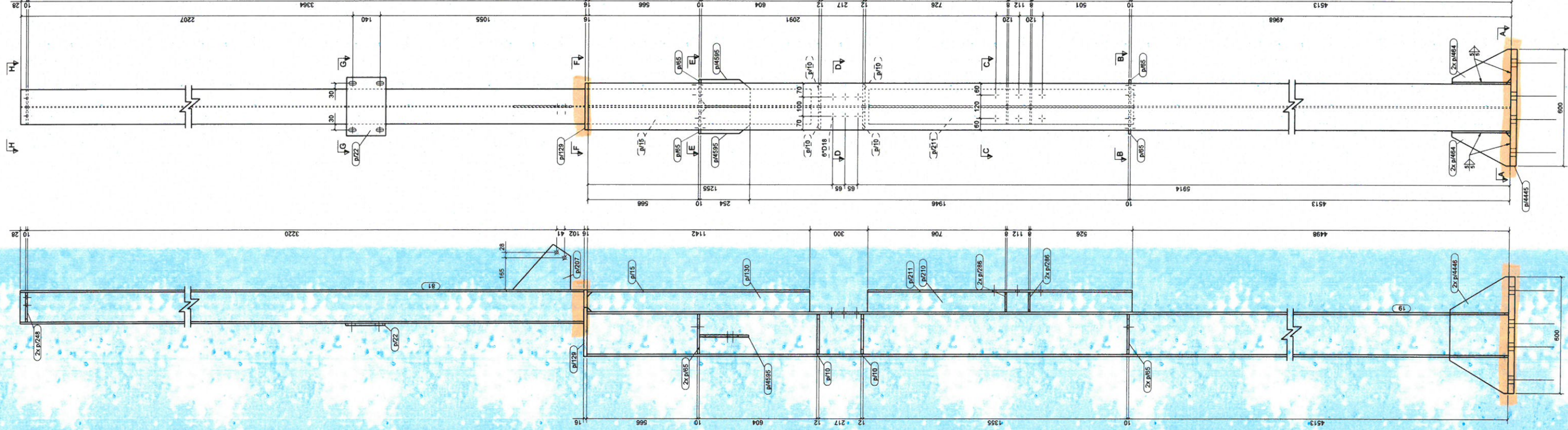
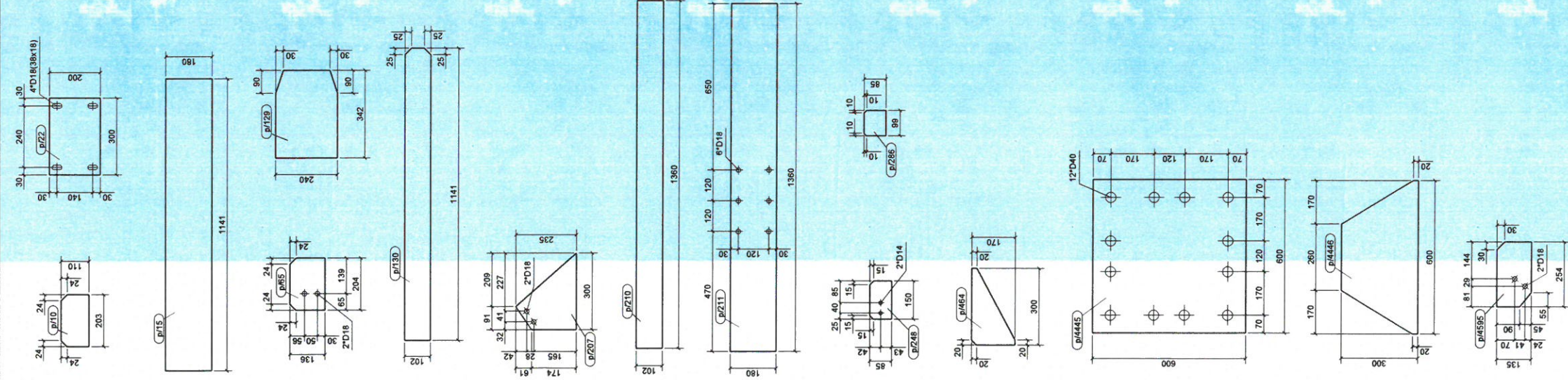




KRYSTIAN MICHNIEWICZ
CERT. VI, PT POZIOM 2
Nr IC/NDI/4546 WG PN-EN ISO 9712
nadane przez IS Gliwice

UNIA
WISZYSTKIE SPORY NIEOPISANE WYKONAC
JAKO PACHNOWNE
- 0.2 LIA DWUSTRONNICH
- 0.2 LIA DWUSTRONNICH
2. ELEMENTY WYKONANE ZE STALOWYMI LISTWAMI MATERIAŁOWEJ
WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE
WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE WYKONANIE
ROZKŁAD W WYKONANACH I PŁASZCZYNACH ORAZ WZGLĘDNE
ROZKŁAD W WYKONANACH I PŁASZCZYNACH ORAZ WZGLĘDNE
Z PRZEWIDANIEM PRZED KOPCENIEM PRAC BUDOWLANYCH.

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
IUSLUC INWESTYCYJNYCH ALFA
ul. Rybnicka 10, 44-100 Gliwice
tel. 71 32 12 12 12, 71 32 12 12 12, 71 32 12 12 12
e-mail: biuro@alfa.pl, biuro@alfa.pl, biuro@alfa.pl

PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIALA UL. WARSZAWSKA 180	
PROJEKTANT	mgr inż. Daniel Mikulaniec
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Jacek Kadecki
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Andrzej Popiel
BRANŻA	BRANŻA
KONSTRUKCJA	SLUP S/566
STADIUM	STADIUM
DATA	14-06-24
WZGLĘDNE	WZGLĘDNE
WZGLĘDNE	WZGLĘDNE
WZGLĘDNE	WZGLĘDNE

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU		Ciężar (kg): 781.8	
Zespół: S/566		Długość (mm): 10749	
Element	Materiał	Ilość	Waga (kg)
19	HEA240	1	7208
20	HEA180	1	3402
21	BL12*110	2	203
22	BL12*110	2	204
23	BL12*110	2	204
24	BL12*110	2	204
25	BL12*110	2	204
26	BL12*110	2	204
27	BL12*110	2	204
28	BL12*110	2	204
29	BL12*110	2	204
30	BL12*110	2	204
31	BL12*110	2	204
32	BL12*110	2	204
33	BL12*110	2	204
34	BL12*110	2	204
35	BL12*110	2	204
36	BL12*110	2	204
37	BL12*110	2	204
38	BL12*110	2	204
39	BL12*110	2	204
40	BL12*110	2	204
41	BL12*110	2	204
42	BL12*110	2	204
43	BL12*110	2	204
44	BL12*110	2	204
45	BL12*110	2	204
46	BL12*110	2	204
47	BL12*110	2	204
48	BL12*110	2	204
49	BL12*110	2	204
50	BL12*110	2	204
51	BL12*110	2	204
52	BL12*110	2	204
53	BL12*110	2	204
54	BL12*110	2	204
55	BL12*110	2	204
56	BL12*110	2	204
57	BL12*110	2	204
58	BL12*110	2	204
59	BL12*110	2	204
60	BL12*110	2	204
61	BL12*110	2	204
62	BL12*110	2	204
63	BL12*110	2	204
64	BL12*110	2	204
65	BL12*110	2	204
66	BL12*110	2	204
67	BL12*110	2	204
68	BL12*110	2	204
69	BL12*110	2	204
70	BL12*110	2	204
71	BL12*110	2	204
72	BL12*110	2	204
73	BL12*110	2	204
74	BL12*110	2	204
75	BL12*110	2	204
76	BL12*110	2	204
77	BL12*110	2	204
78	BL12*110	2	204
79	BL12*110	2	204
80	BL12*110	2	204
81	BL12*110	2	204
82	BL12*110	2	204
83	BL12*110	2	204
84	BL12*110	2	204
85	BL12*110	2	204
86	BL12*110	2	204
87	BL12*110	2	204
88	BL12*110	2	204
89	BL12*110	2	204
90	BL12*110	2	204
91	BL12*110	2	204
92	BL12*110	2	204
93	BL12*110	2	204
94	BL12*110	2	204
95	BL12*110	2	204
96	BL12*110	2	204
97	BL12*110	2	204
98	BL12*110	2	204
99	BL12*110	2	204
100	BL12*110	2	204