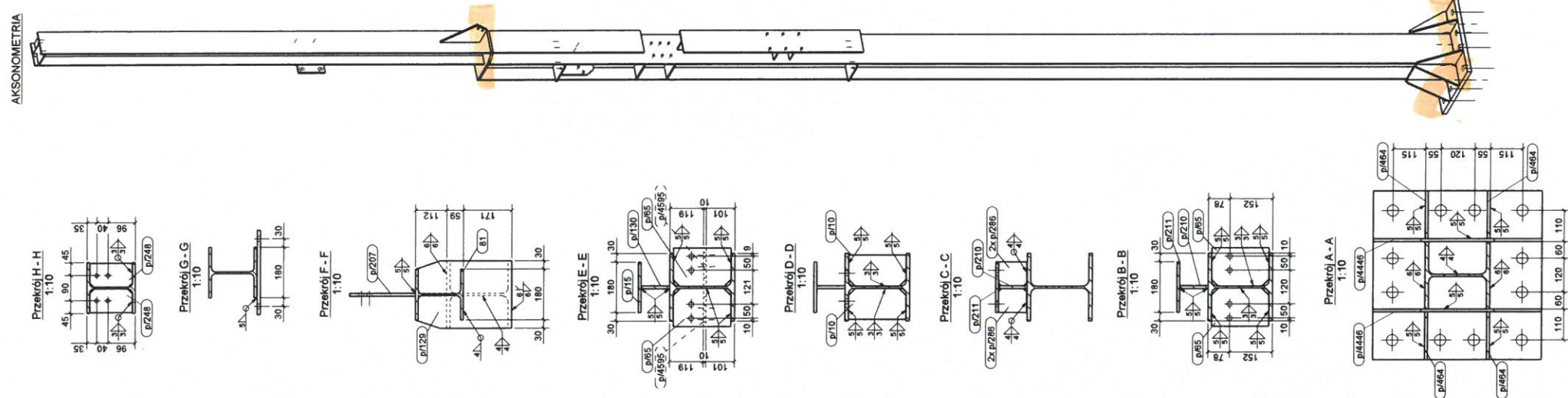




KRYSTIAN MICHNIEWICZ
Krystian Michniewicz
CERT. VT, PT POZIOM 2
NIP: 1474546 WG PN-EN ISO 9712
nadane przez IS Gliwice

UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPOBY NEOPISANE WYKONAC
JAKO PACHWINOWE
- 0,51 DLA DWUSTRONNYCH
- 0,71 DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAC ZE STALI W LG LISTY MATERIALOWEJ
WYKONANE SĄ SPOBEM ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE
WYMIARY PRZED WYKONANIEM
ROZDZIAŁ W RYSUNKACH I PAMIAKACH OPRAĆ WZGLĘD
ROZBIEŻNOŚCI ZMIANY MUZA BYĆ WYJASNIŁE
Z PROJEKTEM TEMU PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWYNYCH.

KONSTRUKCJE BETONOWE I ŻELAZNOBETONOWE
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INŻYNIERSKICH

ALFA

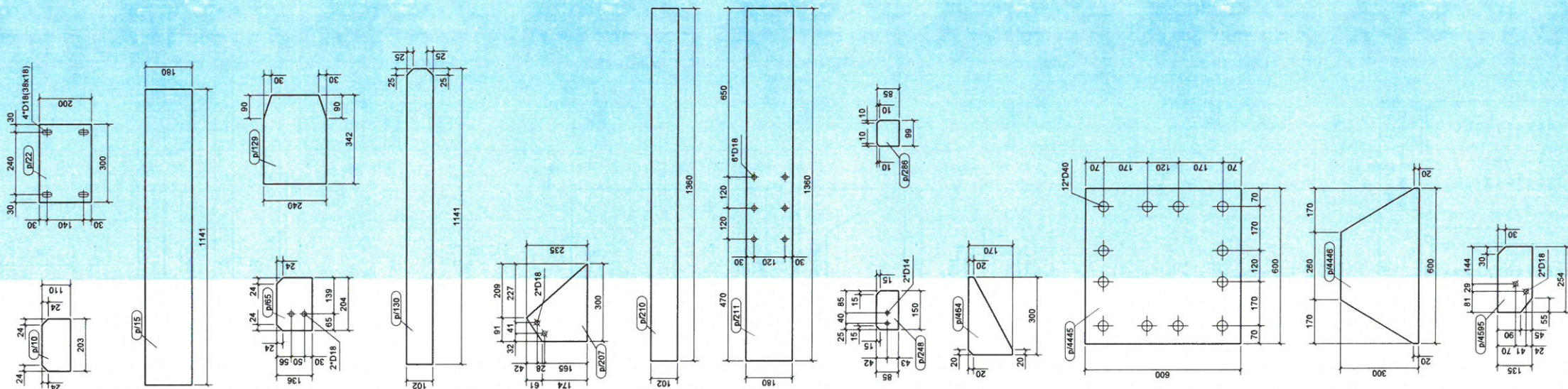
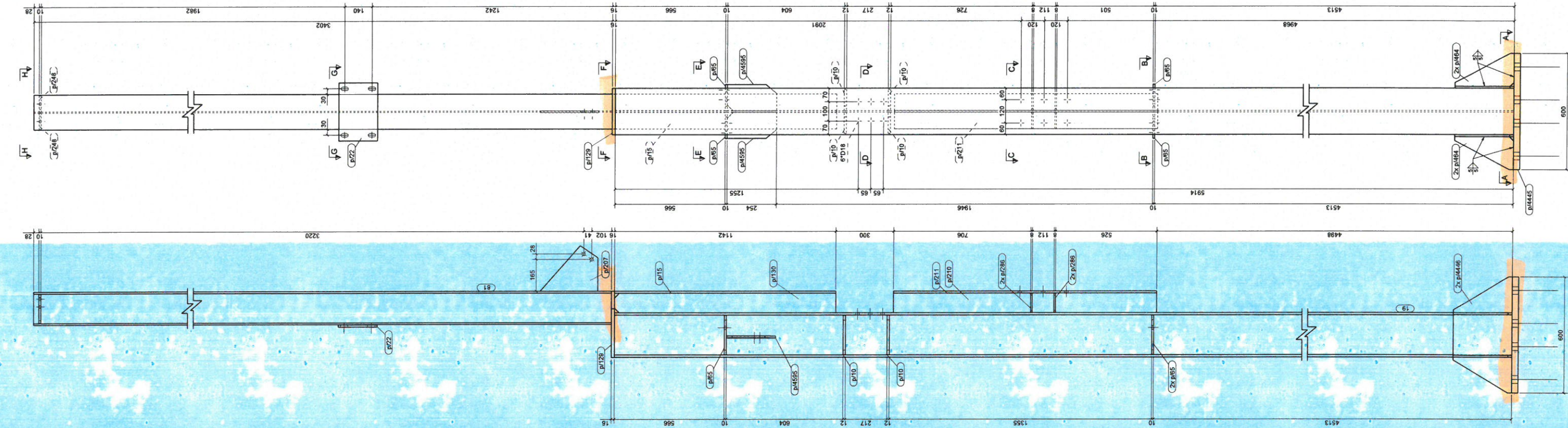
**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INŻYNIERSKICH ALFA**

Spółka z o.o. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
58-225 LEGNICA, ul. L. CZERNIECKA 15
44-716 82087-1 www.alfaprojekt.pl
prace@alfaprojekt.pl

PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO
BIELSKO BIAŁA
UL. WARSZAWSKA 180

IMI I MACIAGO	PROJEKTANT	PODPISE
mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 140006412		
OPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Jacek Kadecki		
OPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Andrzej Popiel		

NAZVA VEŠTAČU		BRANZA	
SLUP S/562		KONSTRUKCIJA	
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	BR. RYSE
V-23	PW	25-06-24	1:10 1:20 K9/223
NAZVA PRŮBĚ			
V-23 PW K9 SLUP 562-223			



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU				Ciepła (kg): 781.8
Zespół: S/562				Długość (mm): 10749
				Ilość: 1
Element	Profil	Materiał	Rdź	Długość (mm) Ciepła brutto (kg)
19	H24X40	S355JR	1	7299 440.1
20	BL10710	S355JR	1	3402 121.0
21	BL12110	S355JR	2	204 42.1
22	BL12110	S355JR	1	204 42.1
23	BL107160	S355JR	1	1141 161
24	BL107200	S355JR	1	300 5.7
25	BL107136	S355JR	4	204 8.5
26	BL107136	S355JR	1	342 10.0
27	BL107136	S355JR	1	1141 161
28	BL107136	S355JR	1	300 3.9
29	BL107253.2	S355JR	1	1300 10.1
30	BL1076117	S355JR	1	1300 19.2
31	BL107180	S355JR	2	150 20.0
32	BL10785	S355JR	4	99 2.1
33	BL107136	S355JR	4	300 12.0
34	BL107170	S355JR	1	600 90.4
35	BL107136	S355JR	1	300 5.7
36	BL107136	S355JR	2	254 5.1
37	BL107136	S355JR	2	254 5.1
38	BL107136	S355JR	2	254 5.1
39	BL107136	S355JR	2	254 5.1
40	BL107136	S355JR	2	254 5.1
41	BL107136	S355JR	2	254 5.1
42	BL107136	S355JR	2	254 5.1
43	BL107136	S355JR	2	254 5.1
44	BL107136	S355JR	2	254 5.1
45	BL107136	S355JR	2	254 5.1
46	BL107136	S355JR	2	254 5.1
47	BL107136	S355JR	2	254 5.1
48	BL107136	S355JR	2	254 5.1
49	BL107136	S355JR	2	254 5.1
50	BL107136	S355JR	2	254 5.1
51	BL107136	S355JR	2	254 5.1
52	BL107136	S355JR	2	254 5.1
53	BL107136	S355JR	2	254 5.1
54	BL107136	S355JR	2	254 5.1
55	BL107136	S355JR	2	254 5.1
56	BL107136	S355JR	2	254 5.1
57	BL107136	S355JR	2	254 5.1
58	BL107136	S355JR	2	254 5.1
59	BL107136	S355JR	2	254 5.1
60	BL107136	S355JR	2	254 5.1
61	BL107136	S355JR	2	254 5.1
62	BL107136	S355JR	2	254 5.1
63	BL107136	S355JR	2	254 5.1
64	BL107136	S355JR	2	254 5.1
65	BL107136	S355JR	2	254 5.1
66	BL107136	S355JR	2	254 5.1
67	BL107136	S355JR	2	254 5.1
68	BL107136	S355JR	2	254 5.1
69	BL107136	S355JR	2	254 5.1
70	BL107136	S355JR	2	254 5.1
71	BL107136	S355JR	2	254 5.1
72	BL107136	S355JR	2	254 5.1
73	BL107136	S355JR	2	254 5.1
74	BL107136	S355JR	2	254 5.1
75	BL107136	S355JR	2	254 5.1
76	BL107136	S355JR	2	254 5.1
77	BL107136	S355JR	2	254 5.1
78	BL107136	S355JR	2	254 5.1
79	BL107136	S355JR	2	254 5.1
80	BL107136	S355JR	2	254 5.1
81	BL107136	S355JR	2	254 5.1
82	BL107136	S355JR	2	254 5.1
83	BL107136	S355JR	2	254 5.1
84	BL107136	S355JR	2	254 5.1
85	BL107136	S355JR	2	254 5.1
86	BL107136	S355JR	2	254 5.1
87	BL107136	S355JR	2	254 5.1
88	BL107136	S355JR	2	254 5.1
89	BL107136	S355JR	2	254 5.1
90	BL107136	S355JR	2	254 5.1
91	BL107136	S355JR	2	254 5.1
92	BL107136	S355JR	2	254 5.1
93	BL107136	S355JR	2	254 5.1
94	BL107136	S355JR	2	254 5.1
95	BL107136	S355JR	2	254 5.1
96	BL107136	S355JR	2	254 5.1
97	BL107136	S355JR	2	254 5.1
98	BL107136	S355JR	2	254 5.1
99	BL107136	S355JR	2	254 5.1
100	BL107136	S355JR	2	254 5.1