

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

UWAGI:

- 1.WSZYSTKIE SPORY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.
- 0-1 DLA DWUSTRONNYCH
- 0-1 DLA JEDNOSTRONNYCH
- 2. ELEMENTY WYKONAC ZE STALOWI LUB LISTY MATERIALOWEJ
- 3. WYMIARY PRZED ROZPĘCZANIEM SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE RÓŻNICZE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WZGLĘDNE ROZBEŻNOŚCI ZMIANY MASA BYC WYJASNIONE
- 2 PROCENTANTEN PRZED ROZPĘCZANIEM PRACY BUDOWNYCH,

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA

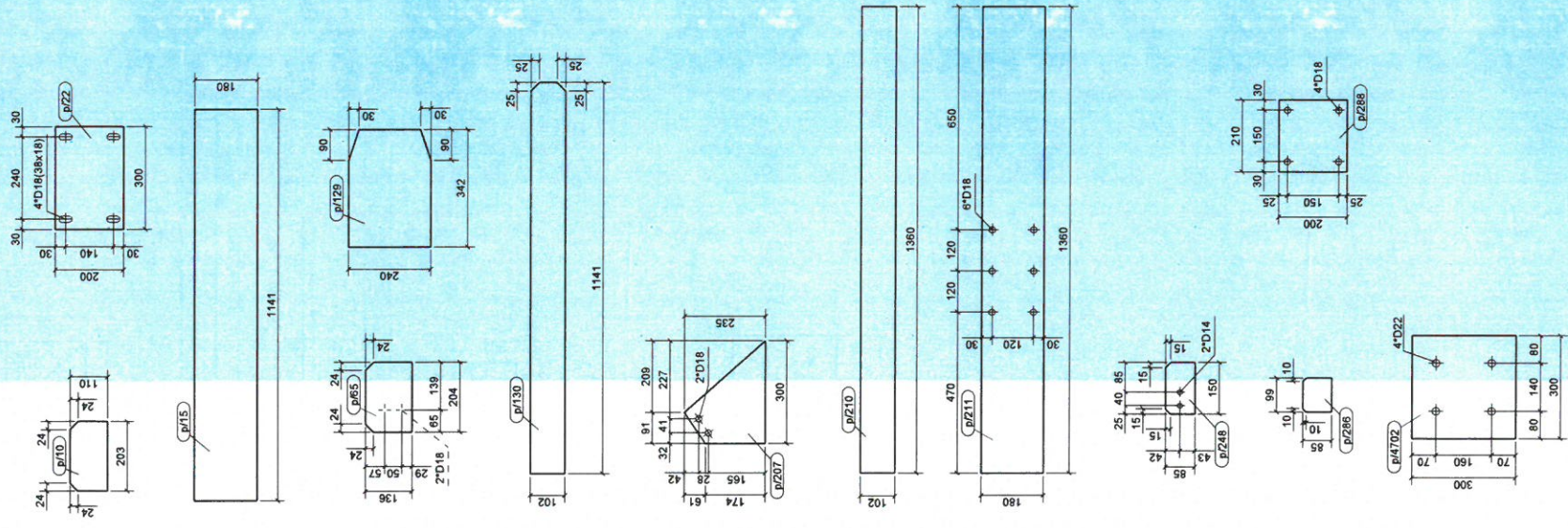
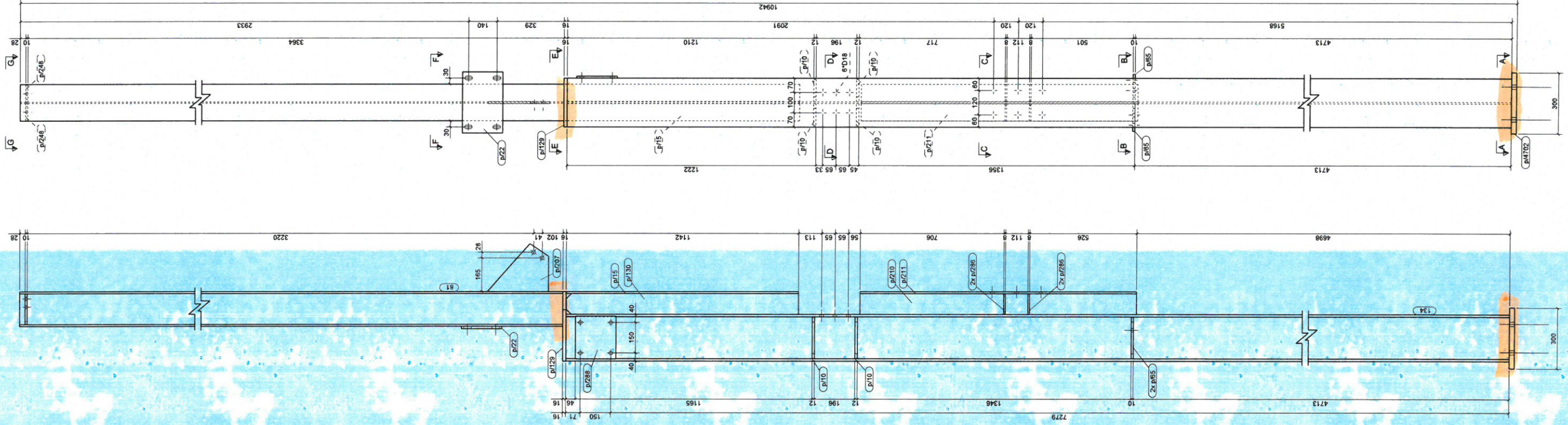
Spółka z o.o. Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 52-220 LEONOWO, AL. CIOBYŁEJ, 18
 tel. 78 6250671 www.alfaplan.pl pracownia@alfaplan.pl

ALFA **P R A C O W N I A**

**PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO
BIELSKO BIAŁA
UL. WARSZAWSKA 180**

IMIŁO WACHNAROWSKI	PROJEKTANT	PODSIĘBNA
mgr inż. Daniel Mikulaniac uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr 15402/06/12		
OPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Jacek Kadecki		
OPRACOWUJĄCY		
mgr inż. Andrzej Popiel		

SLUP SJ/686		KONSTRUKCJA	
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA
V-23	PW	25-06-24	1:10 1:20
V-23 PW SJ SLUP 686-27			K9/227
NAZWA PRACU			ID REZALVA
			-



Element	Posił	Materiał	Reak	Długość (mm)	Ciepła (wody kg)
134	HEA240	S355JR	1	7668	10 452,1
p10	BL17110	S355JR	2	203	4,1
p10	BL17110	S355JR	2	204	4,1
p15	BL107160	S355JR	1	1141	16,1
p22	BL12700	S355JR	1	300	5,7
p85	BL107136	S355JR	2	204	4,3
p85	BL107136	S355JR	1	342	10,0
p107	BL107107	S355JR	1	100	1,1
p207	PK1072352	S355JR	1	300	3,9
p510	BL1071017	S355JR	1	1360	19,2
p211	BL107160	S355JR	1	1360	19,2
p248	BL107165	S355JR	2	150	2,0
p268	BL107165	S355JR	4	99	2,1
p268	BL107200	S355JR	1	200	3,3
p270	BL12700	S355JR	1	310	17,7