



ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH
akredytowany przez Polskie Centrum Akredytacji
certyfikat akredytacji nr AB 023
LABORATORIUM BADAŃ OGNIOWYCH (LP)



AB 023



KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEŃ wg PN-EN 13501-1+A1:2010

Nr Umowy: NP-1346/C/07/MŻ

Zleceniodawca:	Profile VOX Sp. z o.o. Sp. K. ul. Gdyńska 143 62-004 Czerwonak k/Poznań.
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Zestaw boazerii komorowej z PVC do wykonania okładzin ściennych wewnętrznych
Raport klasyfikacyjny nr:	NP-1346.2/07/MŻ (zastępuje NP-1346.1/07/MŻ)
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2011.01.25

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z czterech stron i sześciostronicowego załącznika, może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla zestawu boazerii komorowej z PVC do wykonania okładzin ściennych wewnętrznych zgodnie z procedurami podanymi w PN-EN 13501-1+A1:2010.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Zestaw boazerii komorowej z PVC do wykonania okładzin ściennych wewnętrznych.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Opis wyrobu:

Zestaw boazerii komorowej z PVC do wykonania okładzin ściennych wewnętrznych.

Rysunki okładzin w załączniku nr. 1.

Elementy boazerii montowane są za pośrednictwem konstrukcji

Producentem okładziny jest VOX INDUSTRIE S. A. – Profile Spółka Komandytowa.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniowych ITB	VOX INDUSTRIE S. A.- Profile Spółka Komandytowa	NP-1346/23-68/07	PN-EN ISO 11925-2
		LP01-1346/C/07/MŻ	PN-EN 13823

3.2 Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągły – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Oddziaływanie płomienia powierzchniowe Ekspozycja 30 s	Rozprzestrzenianie płomieni $F_s \leq 150$ mm	3	(-)	T
	Płonące krople/cząstki		(-)	N
PN-EN 13823	FIGRA _{0,2MJ}	3	171,6	(-)
	FIGRA _{0,4MJ}		158,7	(-)
	LFS < krawędź		(-)	T
	THR _{600s} [MJ]		6,9	(-)
	SMOGR [m ² /s ²]		100,5	(-)
	TSP _{600s} [m ²]		169,9	(-)
	Płonące krople/cząstki		(-)	N

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania

4.1 Powołanie klasyfikacji

Klasyfikacja została określona zgodnie z PN-EN 13501-1+A1:2010.

4.2 Klasyfikacja

Zestaw boazerii komorowej z PVC do wykonania okładzin ściennych wewnętrznych w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

C

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s3

Ze względu na występowanie płonących kropli/cząstek, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

d0

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla wyrobów budowlanych, z wyjątkiem posadzek i wyrobów liniowych do termicznej izolacji przewodów, jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu			Płonące krople	
C	-	s	3	,	d	0

tj.: **C-s3,d0**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C-s3,d0

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje do zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla wyrobu „trudno zapalnego, niekapiącego i nieodpadającego pod wpływem ognia oraz jak dla wyrobu słabo rozprzestrzeniającego ogień wewnątrz budynków” wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 75 z 15 czerwca 2002, poz.690 z późniejszymi zmianami).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób:

- Zestaw boazerii komorowej z PVC opisany w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego i w załączniku nr 1 do niniejszego raportu klasyfikacyjnego.
- Grubość okładzin ≤ 8 mm,
- Zestaw boazerii komorowej z PVC opisany w punkcie 2.2 niniejszego raportu klasyfikacyjnego i w załączniku nr 1 do niniejszego raportu klasyfikacyjnego do wykonania okładzin ściennych wewnętrznych może być mocowany bezpośrednio do podkładów o euroklasach A1 lub A2 lub na konstrukcji z łąt drewnianych lub drewnopochodnych. Elementy boazerii montowane mechanicznie za pomocą zszywek.

5 Ograniczenia

Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:


- nie zostanie zmieniona metoda badania,
 - nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobaty techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 2 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.


Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

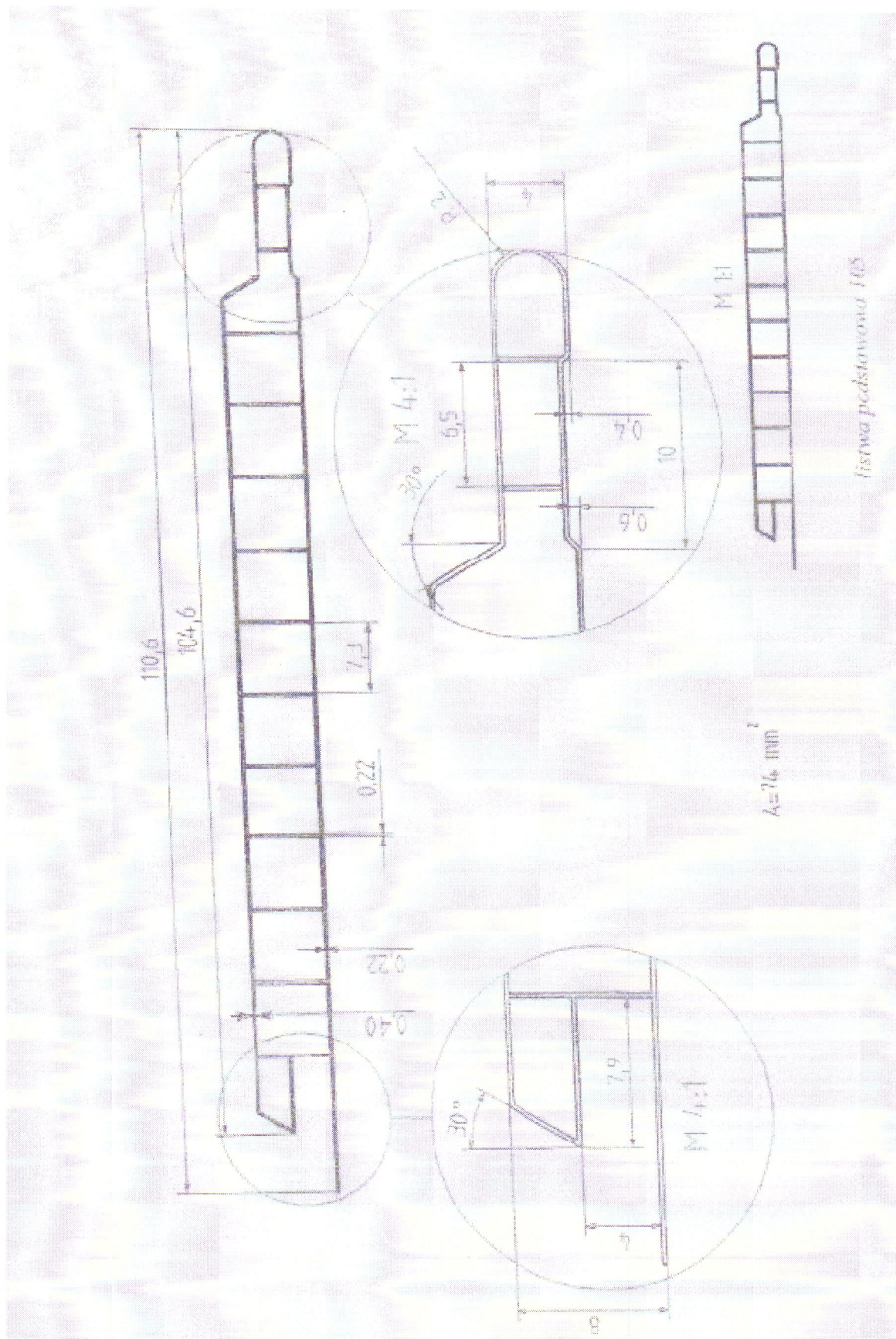
Podpisał

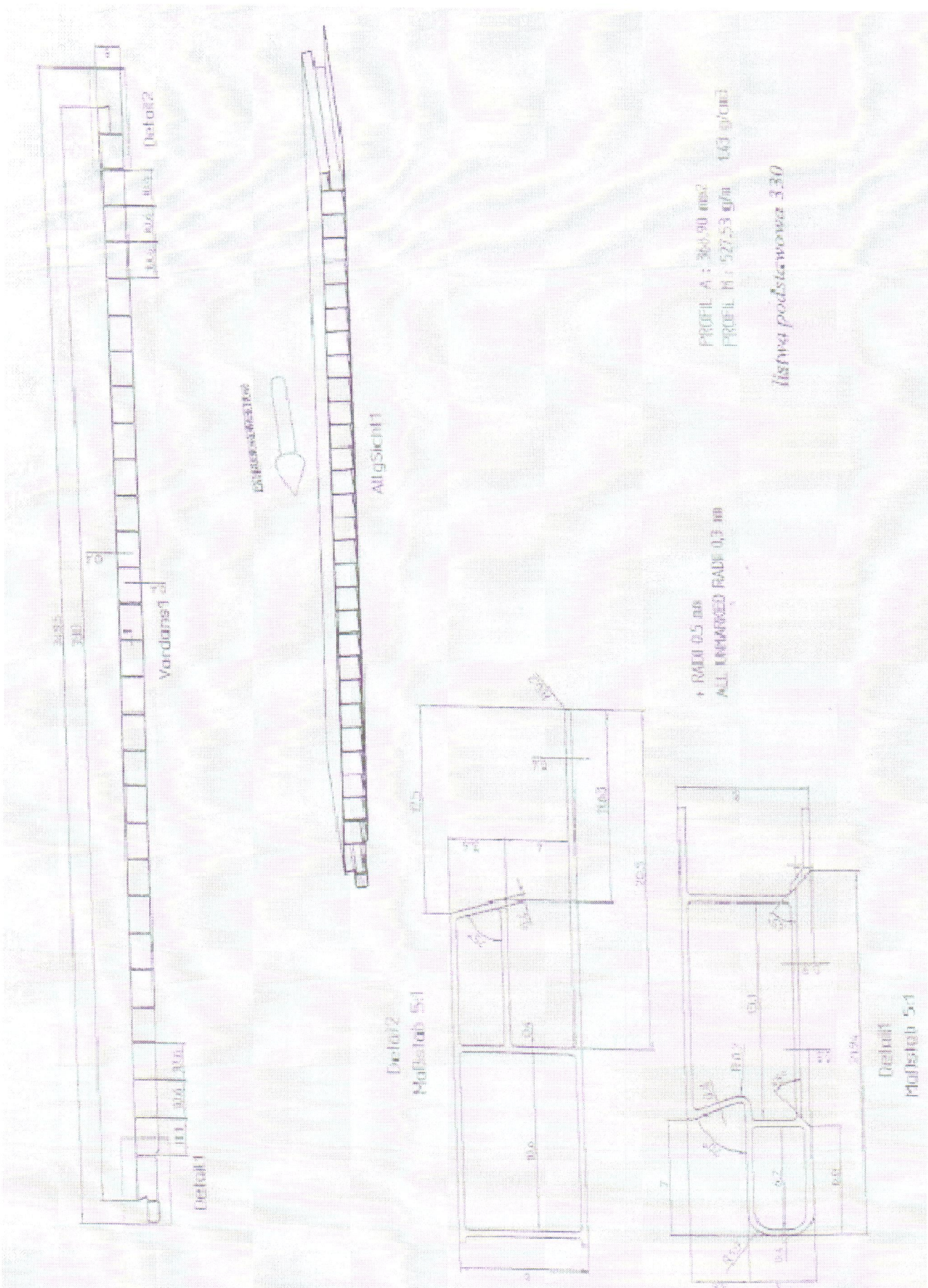

mgr inż. Bartłomiej Papis

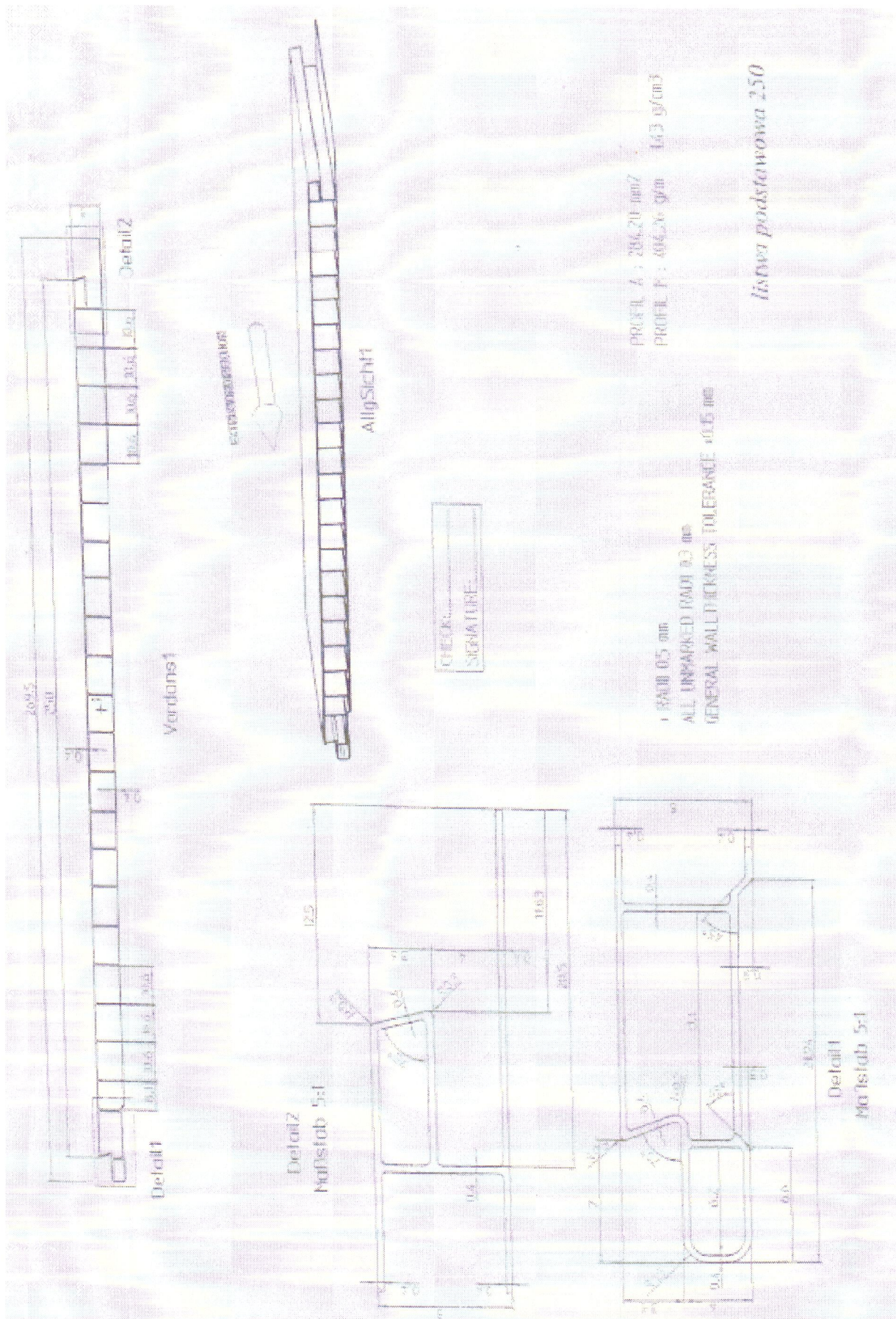

dr inż. Andrzej Kolbrecki

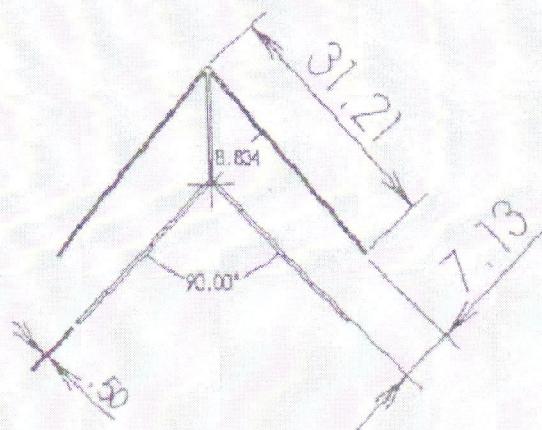
Zaakceptował

KIEROWNIK
Zakładu Badań Ogniwych

dr Andrzej Borowy







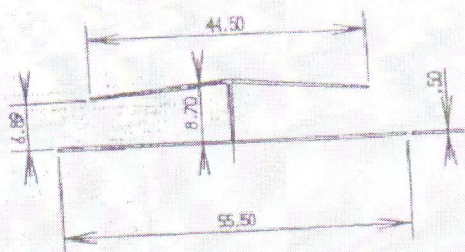


GENERAL TOLERANCE DIN 16941 A2
WALL THICKNESS TOLERANCE ± 0.15 mm

PROFIL $A = 62.66$ mm²

PROFIL $M = 89.60$ g/m 1.43 g/cm³

Listwa kątowna uniwersalna 011



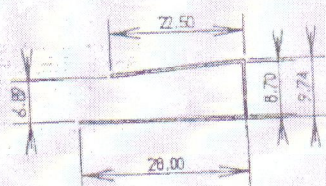
GENERAL TOLERANCE DIN 16941 A2
WALL THICKNESS TOLERANCE ± 0.15 mm

WANDST RÖKE 0.5mm

PROFIL $A = 54.28$ mm²

PROFIL $M = 77.62$ g/m 1.43 g/cm³

Listwa łącznik 013



GENERAL TOLERANCE DIN 18941 A2
WALL THICKNESS TOLERANCE ± 0.15 mm

WANDST RÖCKE 0.5mm

PROFIL $A = 29.57$ mm²

PROFIL $M = 42.28$ g/m 1.43 g/cm³

Listwa wykończeniowa 012