

1/01 przedsiönek	1/06 klatka schodowa	1/11 sala lekcyjna	1/16 wc	1/21 sala lekcyjna
8.8 m²kafelowa posadzka	1/07 9' antena	37.6 m²kafelowa posadzka	1/17 wc	49.5 m²kafelowa posadzka
1/02 hol	1/08 przedsiönek	1/12 sala lekcyjna	1/18 jadalnia	48.7 m²kafelowa posadzka
162.4 m²kafelowa posadzka	32 m²kafelowa posadzka	23.6 m²kafelowa posadzka	1/19 kuchnia	36.7 m²kafelowa posadzka
1/03 szatnia	1/09 pom. gospodarcze	11.9 m²kafelowa posadzka	1/20 sala lekcyjna	36.7 m²kafelowa posadzka
53.9 m²kafelowa posadzka	14.2 m²kafelowa posadzka	1/14 pokój nauczycieli	1/21 sala lekcyjna	36.7 m²kafelowa posadzka
1/04 gabinet	24.2 m²kafelowa posadzka	25.4 m²kafelowa posadzka	1/22 sala lekcyjna	36.7 m²kafelowa posadzka
1/05 szatnia	1/10 zaplecze	1/15 wc	1/23 sala lekcyjna	36.7 m²kafelowa posadzka
13.6 m²kafelowa posadzka	1/11 m²kafelowa posadzka	20.3 m²kafelowa posadzka	1/24 sala lekcyjna	36.7 m²kafelowa posadzka

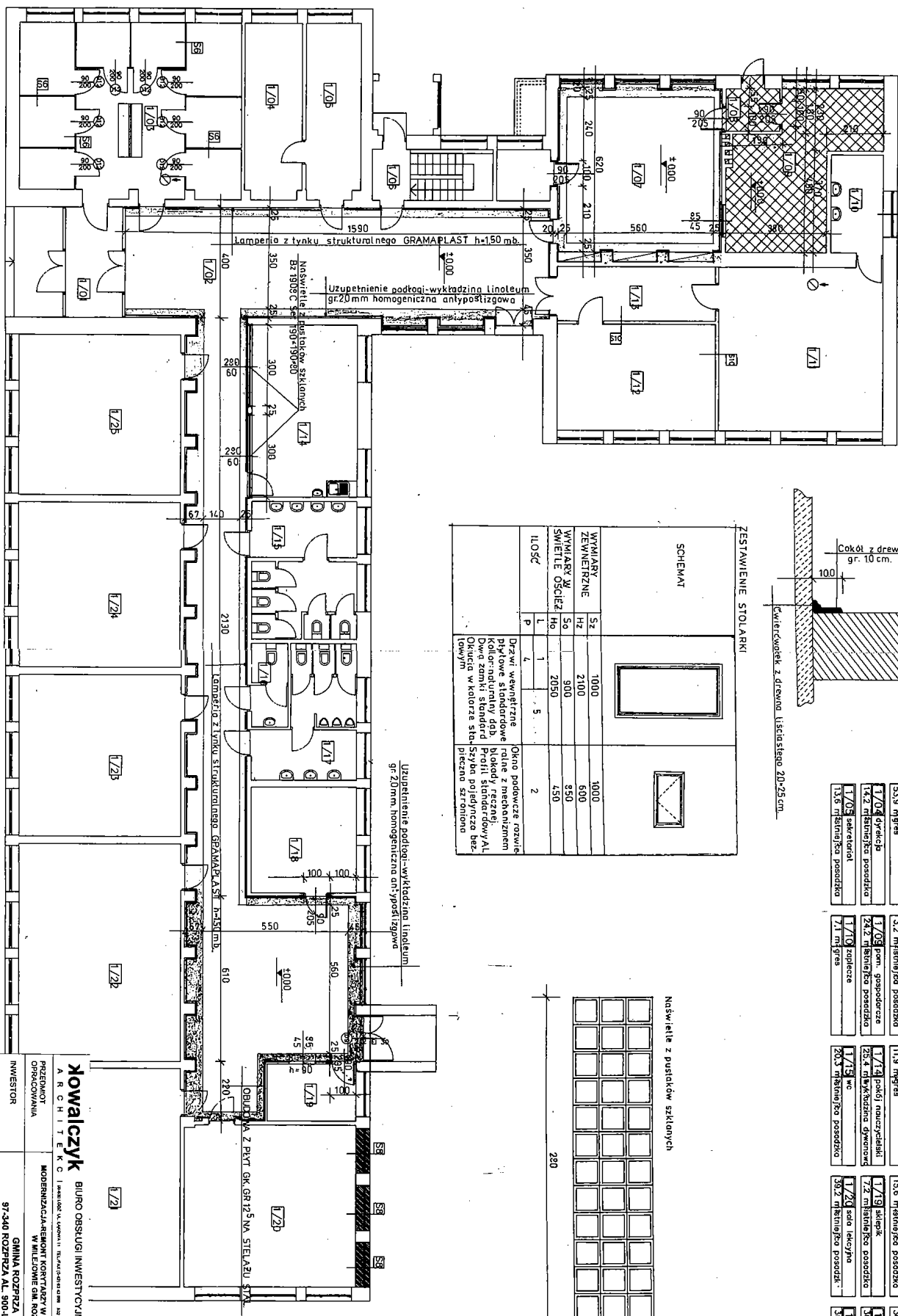
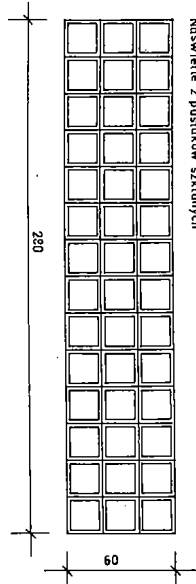
<b>Nowalczycy</b>		BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA	
ARCHITEKT		PROJEKTOWANIE	
PRZEDMIOT		MODERNIZACJA I REMONT KONTAKTY W SZKOLE PODSTAWOWEJ	
OPRACOWANIE		W MIEJSCOWOŚCI GŁ. ROZPRAZA	
INWESTOR		GMINA ROZPRAZA	
TEMAT RYSUNKU		97.340 ROZPRAZA AL. 900-LECIA 3	
AUTORZY OPRACOWANIA		Imię i Nazwisko	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. Michał Kowalczyk	
BRANŻA		BUDOWLANA	
STADIUM		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	



[illegible]

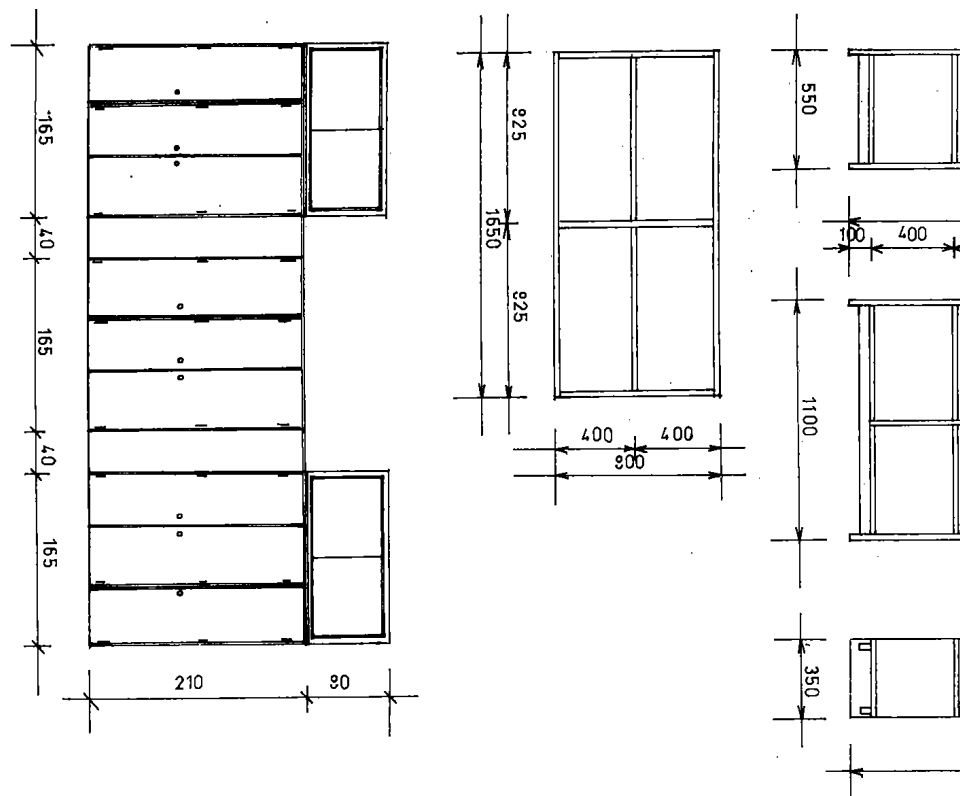
SCHEMAT					
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	WYMIARY M SMIĘTLE OŚCIEŻ				
52	1000			1000	
H2	2100			600	
S0	900			850	
H0	2050			450	
L	P				
4	1	5		2	
Dzw. wewnętrzne Bł. w. standardowe Kolor: naturalny Standard Okna i wkładz. sta- lowym		Okna podwójne, rozsu- wane, mechanicznie uszczelniane Profil: standardowy/AL 55/6n polejczyco bez- pieczno szaronioma			

### Naświetle z pustaków szklanych



<b>Kowalczyk</b>		BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA	
ARCHITEKT		ul. Matejki 10, 40-060 Łódź, tel. 42 634 92 12, 42 634 92 13, 42 634 92 14, 42 634 92 15, 42 634 92 16, 42 634 92 17, 42 634 92 18, 42 634 92 19, 42 634 92 20, 42 634 92 21, 42 634 92 22, 42 634 92 23, 42 634 92 24, 42 634 92 25, 42 634 92 26, 42 634 92 27, 42 634 92 28, 42 634 92 29, 42 634 92 30, 42 634 92 31, 42 634 92 32, 42 634 92 33, 42 634 92 34, 42 634 92 35, 42 634 92 36, 42 634 92 37, 42 634 92 38, 42 634 92 39, 42 634 92 40, 42 634 92 41, 42 634 92 42, 42 634 92 43, 42 634 92 44, 42 634 92 45, 42 634 92 46, 42 634 92 47, 42 634 92 48, 42 634 92 49, 42 634 92 50, 42 634 92 51, 42 634 92 52, 42 634 92 53, 42 634 92 54, 42 634 92 55, 42 634 92 56, 42 634 92 57, 42 634 92 58, 42 634 92 59, 42 634 92 60, 42 634 92 61, 42 634 92 62, 42 634 92 63, 42 634 92 64, 42 634 92 65, 42 634 92 66, 42 634 92 67, 42 634 92 68, 42 634 92 69, 42 634 92 70, 42 634 92 71, 42 634 92 72, 42 634 92 73, 42 634 92 74, 42 634 92 75, 42 634 92 76, 42 634 92 77, 42 634 92 78, 42 634 92 79, 42 634 92 80, 42 634 92 81, 42 634 92 82, 42 634 92 83, 42 634 92 84, 42 634 92 85, 42 634 92 86, 42 634 92 87, 42 634 92 88, 42 634 92 89, 42 634 92 90, 42 634 92 91, 42 634 92 92, 42 634 92 93, 42 634 92 94, 42 634 92 95, 42 634 92 96, 42 634 92 97, 42 634 92 98, 42 634 92 99, 42 634 92 100, 42 634 92 101, 42 634 92 102, 42 634 92 103, 42 634 92 104, 42 634 92 105, 42 634 92 106, 42 634 92 107, 42 634 92 108, 42 634 92 109, 42 634 92 110, 42 634 92 111, 42 634 92 112, 42 634 92 113, 42 634 92 114, 42 634 92 115, 42 634 92 116, 42 634 92 117, 42 634 92 118, 42 634 92 119, 42 634 92 120, 42 634 92 121, 42 634 92 122, 42 634 92 123, 42 634 92 124, 42 634 92 125, 42 634 92 126, 42 634 92 127, 42 634 92 128, 42 634 92 129, 42 634 92 130, 42 634 92 131, 42 634 92 132, 42 634 92 133, 42 634 92 134, 42 634 92 135, 42 634 92 136, 42 634 92 137, 42 634 92 138, 42 634 92 139, 42 634 92 140, 42 634 92 141, 42 634 92 142, 42 634 92 143, 42 634 92 144, 42 634 92 145, 42 634 92 146, 42 634 92 147, 42 634 92 148, 42 634 92 149, 42 634 92 150, 42 634 92 151, 42 634 92 152, 42 634 92 153, 42 634 92 154, 42 634 92 155, 42 634 92 156, 42 634 92 157, 42 634 92 158, 42 634 92 159, 42 634 92 160, 42 634 92 161, 42 634 92 162, 42 634 92 163, 42 634 92 164, 42 634 92 165, 42 634 92 166, 42 634 92 167, 42 634 92 168, 42 634 92 169, 42 634 92 170, 42 634 92 171, 42 634 92 172, 42 634 92 173, 42 634 92 174, 42 634 92 175, 42 634 92 176, 42 634 92 177, 42 634 92 178, 42 634 92 179, 42 634 92 180, 42 634 92 181, 42 634 92 182, 42 634 92 183, 42 634 92 184, 42 634 92 185, 42 634 92 186, 42 634 92 187, 42 634 92 188, 42 634 92 189, 42 634 92 190, 42 634 92 191, 42 634 92 192, 42 634 92 193, 42 634 92 194, 42 634 92 195, 42 634 92 196, 42 634 92 197, 42 634 92 198, 42 634 92 199, 42 634 92 200, 42 634 92 201, 42 634 92 202, 42 634 92 203, 42 634 92 204, 42 634 92 205, 42 634 92 206, 42 634 92 207, 42 634 92 208, 42 634 92 209, 42 634 92 210, 42 634 92 211, 42 634 92 212, 42 634 92 213, 42 634 92 214, 42 634 92 215, 42 634 92 216, 42 634 92 217, 42 634 92 218, 42 634 92 219, 42 634 92 220, 42 634 92 221, 42 634 92 222, 42 634 92 223, 42 634 92 224, 42 634 92 225, 42 634 92 226, 42 634 92 227, 42 634 92 228, 42 634 92 229, 42 634 92 230, 42 634 92 231, 42 634 92 232, 42 634 92 233, 42 634 92 234, 42 634 92 235, 42 634 92 236, 42 634 92 237, 42 634 92 238, 42 634 92 239, 42 634 92 240, 42 634 92 241, 42 634 92 242, 42 634 92 243, 42 634 92 244, 42 634 92 245, 42 634 92 246, 42 634 92 247, 42 634 92 248, 42 634 92 249, 42 634 92 250, 42 634 92 251, 42 634 92 252, 42 634 92 253, 42 634 92 254, 42 634 92 255, 42 634 92 256, 42 634 92 257, 42 634 92 258, 42 634 92 259, 42 634 92 260, 42 634 92 261, 42 634 92 262, 42 634 92 263, 42 634 92 264, 42 634 92 265, 42 634 92 266, 42 634 92 267, 42 634 92 268, 42 634 92 269, 42 634 92 270, 42 634 92 271, 42 634 92 272, 42 634 92 273, 42 634 92 274, 42 634 92 275, 42 634 92 276, 42 634 92 277, 42 634 92 278, 42 634 92 279, 42 634 92 280, 42 634 92 281, 42 634 92 282, 42 634 92 283, 42	



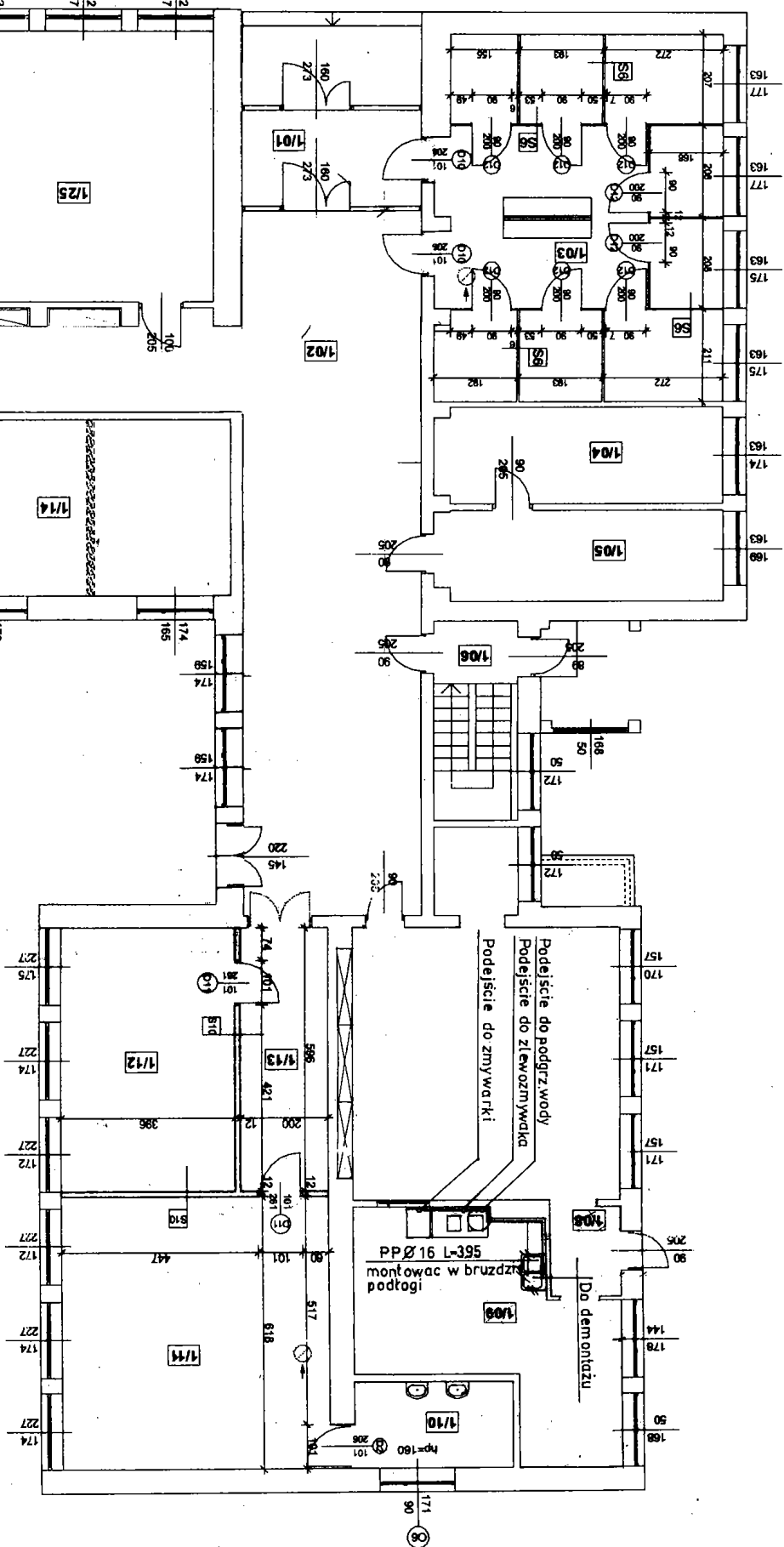


<b>Kowalczyk</b> BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA ARCHITEKC   00-630 ŁÓDŹ UL. ŁĄKOWA 11 TEL./FAX (0-42) 63 43 899 502 735 585 e-ARCHITEKCI.com kowalczyk@architekci.pl				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA	MODERNIZACJA-REMONT KORYTARZY W SZKOLE PODSTAWOWEJ W MILEJOWIE GM. ROZPRZA			
INWESTOR	GMINA ROZPRZA 97-340 ROZPRZA AL. 900-LECIA 3			NR RYSUNKU
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT MONTAŻOWY SZAF WNEKOWYCH			8
AUTORZY OPRACOWANIA	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	SKALA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mieczysław Kowalczyk	BP.IV-10220/30/79		DATA
BRANŻA	BUDOWLANA			03.2012
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			

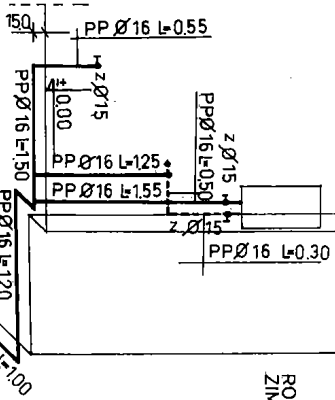








ROZWINIĘCIE INSTALACJI  
ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY



# **Kowalczyk**

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA

A R C H I T E K T

60-000 ŁÓDŹ, UL. LUTOWA 11, TEL./FAX (0-42) 63 42 899, 507 728 585, e-mail: biuro@kowalczyk.pl, kowalczyk@architekci.pl

PRZEDMIOT OPERACJONALNA MODERNIZACJA-REMONT KORYTARZY W SZKOLE PODSTAWOWEJ W MILEJOWIE GM. ROZPRZA

INWESTOR GMINA ROZPRZA 97-340 ROZPRZA AL. 900-LECIA 3

TEMAT RYSUNKU ROBOTY INSTALACYJNE WODY CIEPŁEJ I ZIMNEJ W POM. GOSPODARCZYM

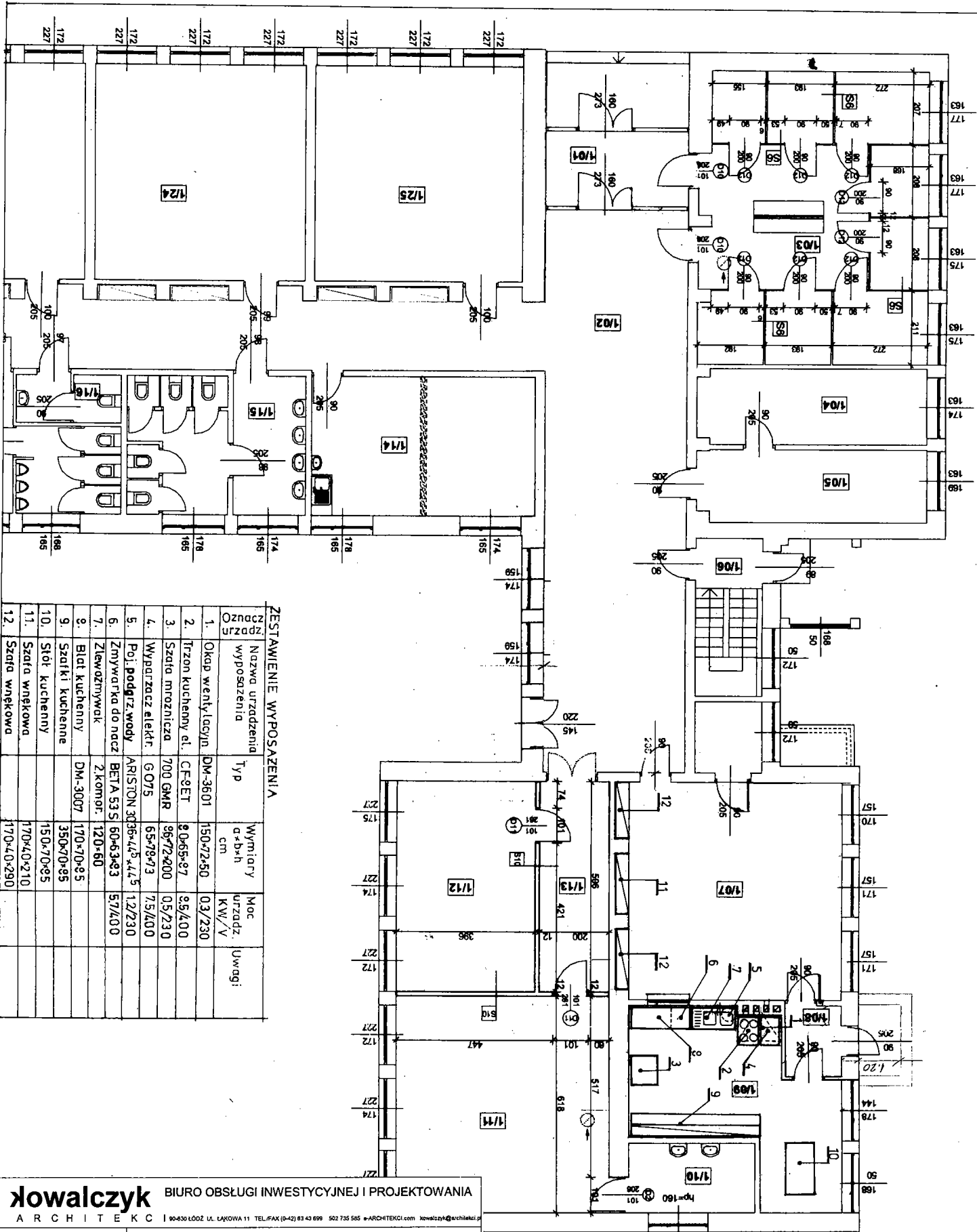
AUTORZY OPERACJONALNA Inne i Nazwisko Nr uprawnień Podpis

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Michał Kowalczyk BP IV-10220/30/79

BRANŻA BUDOWLANA DATA 03.2012

STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY





**Kowalczyk**  
ARCHITEKCI

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA

90-630 ŁÓDŹ UL. ŁĄKOWA 11 TEL./FAX (0-42) 83 43 699 502 735 585 e-ARCHITEKCI.com kowalczyk@architekci.pl

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	MODERNIZACJA-REMONT KORYTARZY W SZKOLE PODSTAWOWEJ W MILEJOWIE GM. ROZPRZA		
INWESTOR	GMINA ROZPRZA 97-340 ROZPRZA AL. 900-LECIA 3		
TEMAT RYSUNKU	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE - RZUT		
AUTORZY OPRACOWANIA	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mieczysław Kowalczyk	BP.IV-10220/30/79	
BRANŻA	BUDOWLANA		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		

NR RYSUNKU

6

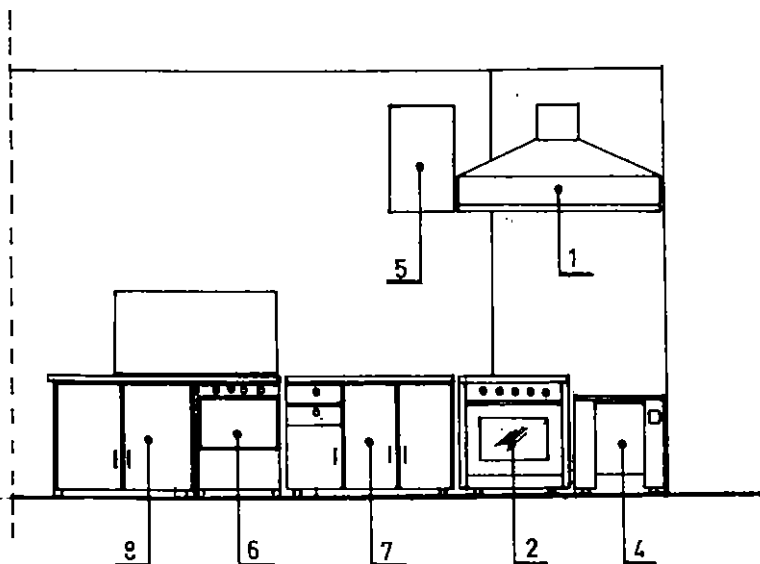
SKALA

1:100

DATA

03.2012





#### LEGENDA

Oznaczenie	Nazwa urządzenia/wyposażenia	Rodzaj, typ	Wymiary cm.	Moc KW/V
1	Okap wentylacyjny	DM-3601	150×72×50	03/230
2	Trzon kuchenny	CF-9ET	90×65×97	95/400
4	Wyparzac elektr.	G 075	65×79×73	75/400
5	Poj. podgrz. wody	ARISTON 30	36×44 <sup>5</sup> ×44 <sup>5</sup>	12/230
6	Zmywarka do naczyń	BETA 53S	60×63×93	57/400
7	Zlewoz. z szafką	2. komor.	120×60	
8	Błat kuchenny	DM-3007	170×70×95	

**UWAGA!** Wszystkie urządzenia wyposażenia ze stali nierdzewnej i w kolorze naturalnym.

**Kowalczyk**

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA

A R C H I T E K C I | 90-430 ŁÓDŹ UL. ŁĄKOWA 11 TEL./FAX (0-42) 63 43 699 502 735 585 e-ARHITEKCI.com kowalczyk@architekci.pl

PRZEDMIOT  
OPRACOWANIA

MODERNIZACJA-REMONT KORYTARZY W SZKOLE PODSTAWOWEJ  
W MILEJOWIE GM. ROZPRZA

INWESTOR

GMINA ROZPRZA  
97-340 ROZPRZA AL. 900-LECIA 3

NR RYSUNKU

7

TEMAT RYSUNKU

POMIESZCZENIE GOSPODARCZE  
WYPOSAŻENIE TECHNOLOGICZNE - WIDOK

SKALA

AUTORZY OPRACOWANIA

Imię i Nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

1:50

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Mieczysław Kowalczyk BP.IV-10220/30/79

DATA

BRANŻA

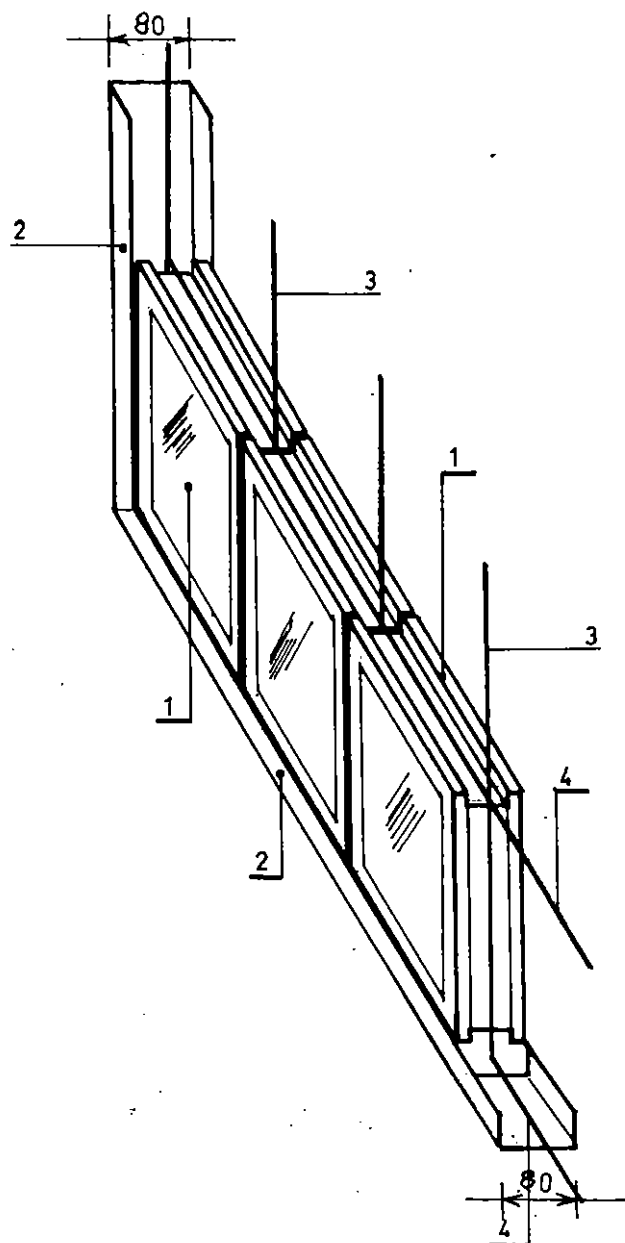
BUDOWLANA

03.2012

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY





# LEGENDA

- 1 PUŚTAKI SZKLANE Bz1908C
- 2 RAMA OBWODOWA U80
- 3 ZBROJENIE PIONOWE Ø6
- 4 ZBROJENIE POZIOME Ø6

**Kowalczyk**

BIURO OBSŁUGI INWESTYCYJNEJ I PROJEKTOWANIA

ARCHITEKC | 90-630 ŁÓDŹ UL. ŁĄKOWA 11 TEL./FAX (0-42) 83 43 899 502 735 585 e-ARCHITEKO.com kowalczyk@architeko.pl

PRZEDMIOT OPRACOWANIA	MODERNIZACJA-REMONT KORYTARZY W SZKOLE PODSTAWOWEJ W MILEJOWIE GM. ROZPRZA		
INWESTOR	GMINA ROZPRZA 97-340 ROZPRZA AL. 900-LECIA 3		NR RYSUNKU
TEMAT RYSUNKU	SZCZEGÓŁ MONTAŻU PUSTAKÓW SZKLANYCH NAŚWIELTLI		3
AUTORZY OPRACOWANIA	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Mieczysław Kowalczyk	BP.IV-10220/30/79	DATA
BRANŻA	BUDOWLANA		03.2012
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		