

15. ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU.

15.1 Rozebranie istniejącego pokrycia ,oraz konstrukcji drewnianej dachu.

15.2 Wykonanie ocieplenie stropu nad I piętrem wełna mineralną grubości 25,00cm .

15.3 Wykonanie nowej konstrukcji dachu :

15.4 Drewno klasy K 27 - iglaste.

krokwie 10,00 x 26,00cm

Krokiew koszowa 10,0 x 26,0cm

Płatew 16,00x 16,00 cm

Słupek 15,0 x 15,00cm

Murlata 15,00 x 15,00cm.

Wykonanie pokrycia dachu z blachy płaskiej powlekanej w kolorze bordowym , oraz alternatywnie blachodachówka.

Wykonanie obróbek blacharskich w kolorze pokrycia .

Wykonanie ocieplenia ścian w pokojach gościnnych wełna mineralna grubości 12,00cm , .

DANE LICZBOWE :

PODDASZE ZAGOSPODAROWANE

1. komunikacja	-	52,20m ²
2. pokój	-	21,10m ²
3. pokój	-	13,50m ²
4. pokój	-	11,40m ²
5. pokój	-	16,70m ²
6. pokój	-	13,90m ²
7. kuchenka podręczna	-	6,50m ²
8. sanitariaty damski	-	6,00m ²
9. sanitariaty męski	-	5,80m ²

Ogółem powierzchnia użytkowa - 147,10m²

Założenia zapotrzebowania ciepła dla ogrzania powierzchni zaprojektowanej opracowano na podstawie uzyskanych współczynników przenikania ciepła przez poszczególne przegrody.

- ściana od strony poddasza nieogrzewanego - $U = 0,237 \text{ W/m}^2\text{K}$,

- stropodach nad poddaszem ogrzewanym - $U = 0,160 \text{ W/m}^2\text{K}$

mgr inż.arch. Zenon Kępa
upr. bud.Nr 300/6999/ust.1 p. 1/2

PROJEKTANT
inż. Leszek S. Jan
upr. 13721/ust.1 p. 1/2
uprawnienia komputeryzowane
bez ograniczeń

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A. 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY,
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

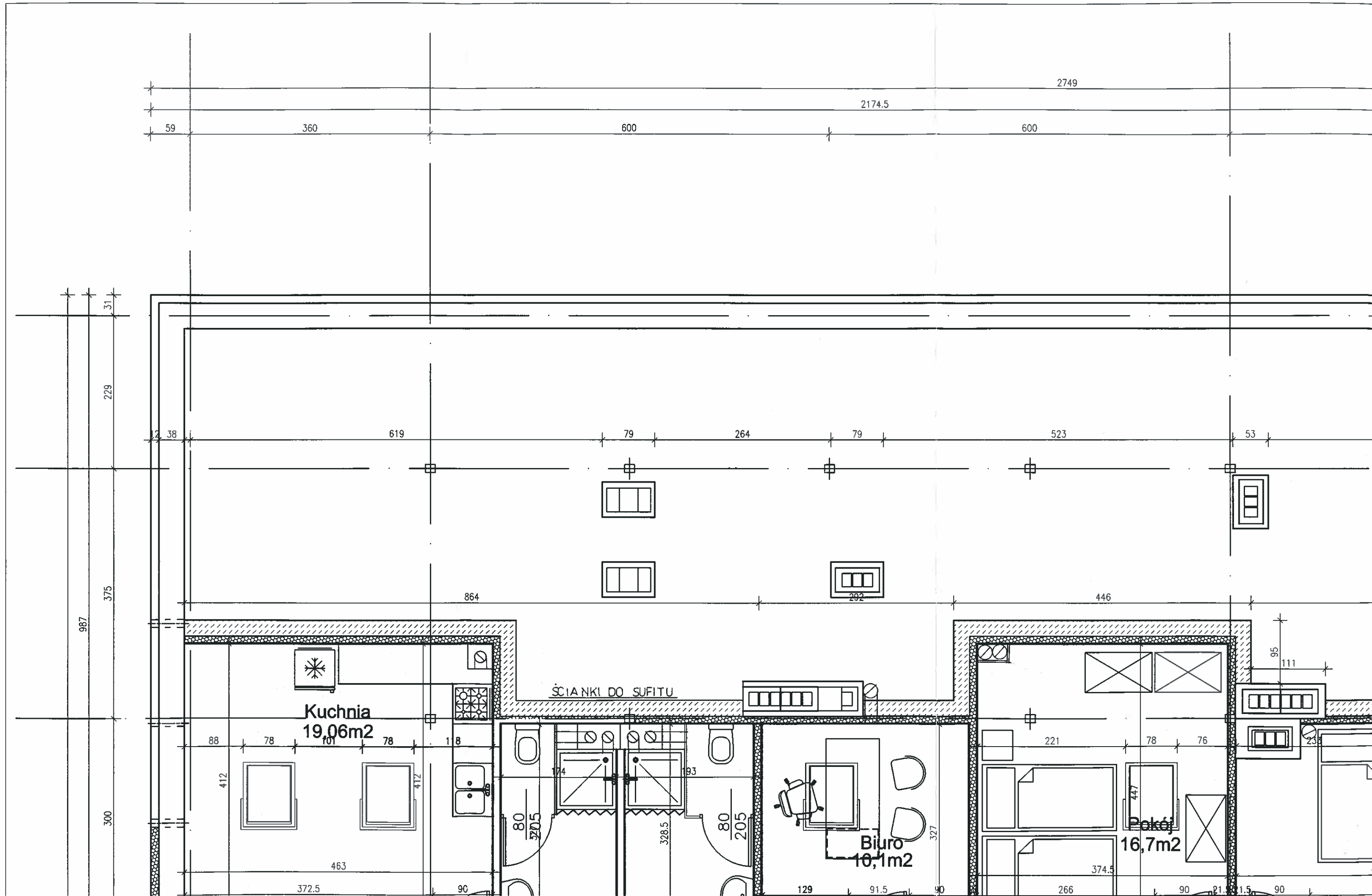
WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ .

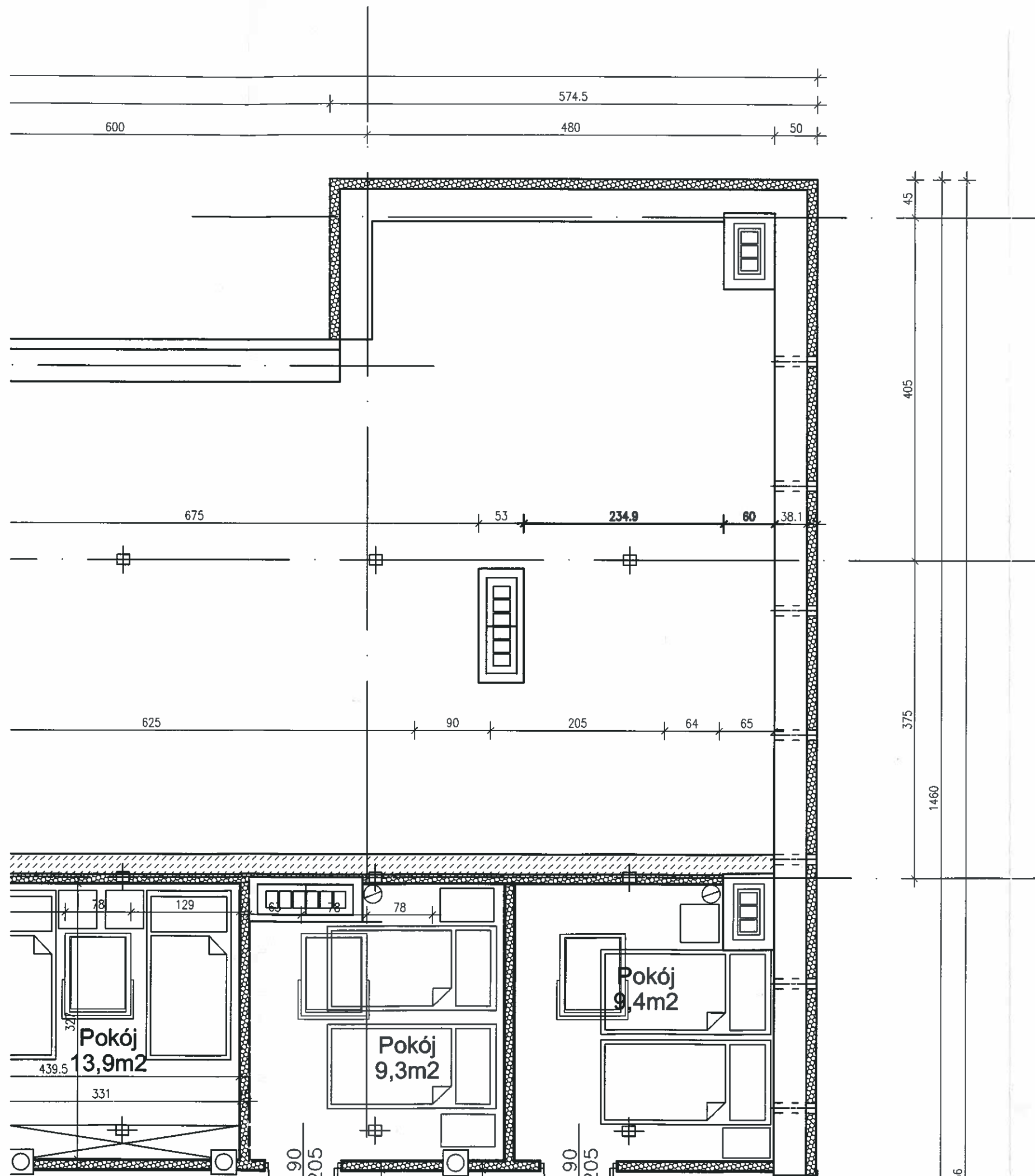
OBIEKT: BUDYNEK CENTRUM KULTURY - dz.nr. 2935 ŁĘCZNA.

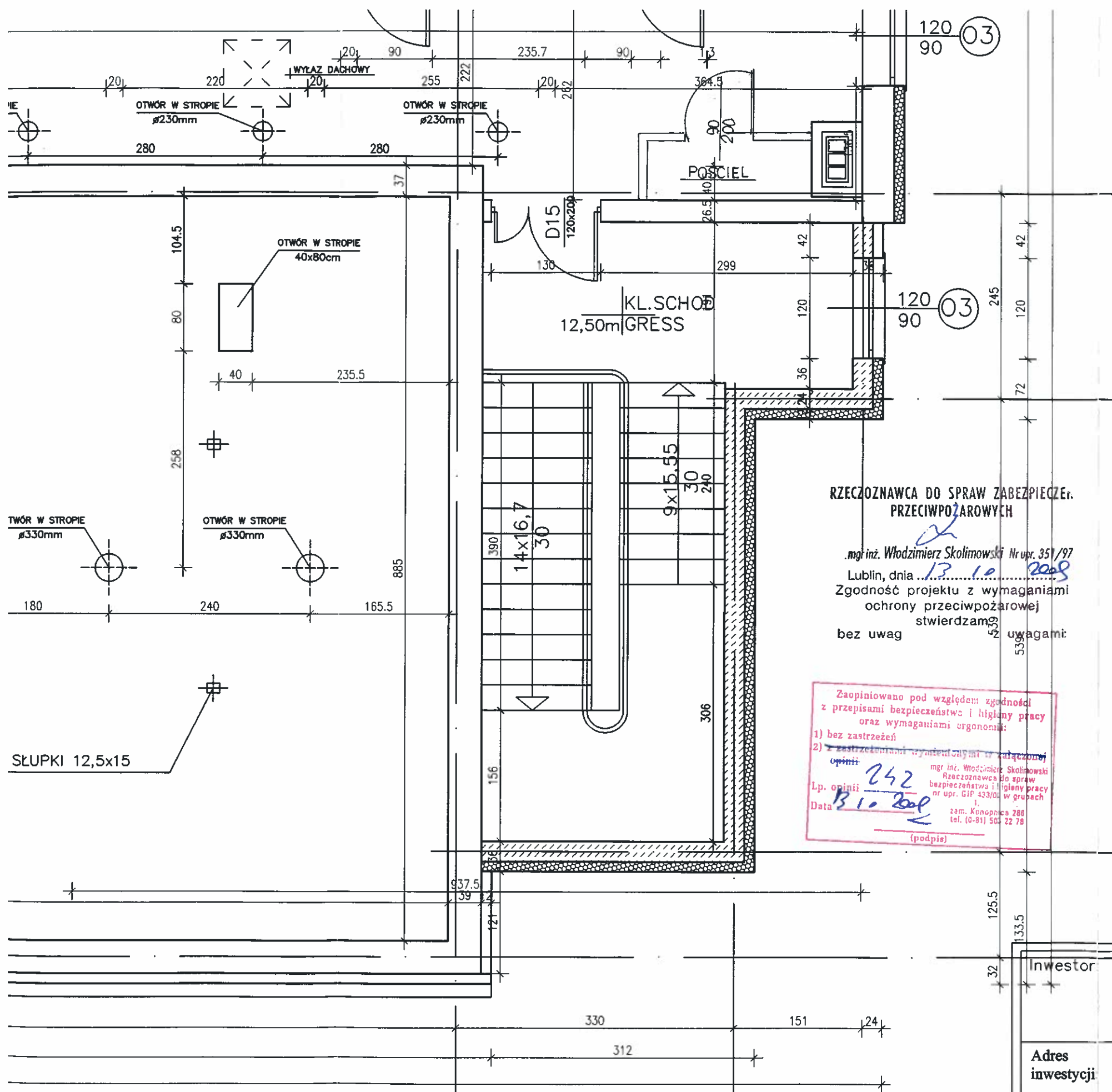
1. Powierzchnia użytkowa całego budynku - 1211,13m², ilość kondygnacji użytkowych -3 , wysokość do kalenicy 11,72m,
2. Odległość od sąsiednich budynków - od 12,00-15,00m
3. Występowanie substancji palnych - grupa „A”.
4. Wielkość obciążenia ogniowego < 500MJ/m²,
5. Kategoria zagrożenia ludzi w części projektowanej ZL III , w pozostałej części budynku ZL I.
6. Zagrożenie wybuchem nie występuje.
7. Strefy pożarowe – jedna.
8. Klasa odporności pożarowej założona „C” – konstrukcja nośna R60, strop REI-60, ściana zewnętrzna EI-60 , wykonanie z elementów NRO, wszystkie drzwi na klatkę schodową EI 30,
9. Warunki ewakuacji - korytarze klatka schodowa z oddymianiem i oświetleniem awaryjnym, dwa wyjścia zewnętrzne niezależne .
10. Zabezpieczenia przeciwpożarowe- ,instalacja centralnego ogrzewania wodna, wentylacja grawitacyjna, , instalacja odgromowa budynku, instalacja elektryczna z zabezpieczeniem – główny wyłącznik prądu.
11. Wewnętrzne urządzenia przeciwpożarowe – w obiekcie istnieje sygnalizacja alarmowa , wewnętrzna instalacja hydrantowa 5 hydrantów p.poż. istniejących + 1 projektowany Ø25 z węzłem półsztywnym nawodnione.
12. Wyposażenie w sprzęt –
 - istniejące - parter 2 gaśnice proszkowe 3kg,
 - I piętro 2 gaśnice proszkowe 3kg. ,
 - projektowane poddasze 2 gaśnice proszkowe 3kg.
13. Zabezpieczenie zewnętrzne do gaszenia pożaru.:
 - istniejące hydranty podziemne w ulicy miejskiej Ø80mm 2 szt. o wydajności 10,0dcm³/s w odległości nie przekraczającej 75,0m.
14. drogi przeciwpożarowe – z dwu stron ulice miejskie ,oraz od strony osiedla duży plac utwardzony z bezpośrednim dojazdem do budynku , zapewnione miejsca do zawracania.

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
ul. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA ARCHITEKTURY,
OCHRONY ŚRODOWISKA

PROJEKTANT
inż. Leszek Szafran
upr. 1377/Lb/91
uprawnienia konstrukcyjne
branża budowlana







RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Włodzimierz Skolimowski Nr upr. 351/97
Lublin, dnia 13.10.2009
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej
stwierdzam bez uwag uwagami:

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączniku
mgr inż. Włodzimierz Skolimowski
Rzecznik do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP 433/01 w grupach
zam. Konopnica 288
tel. (0-81) 501 22 78
(podpis)

Zaopiniowano pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)

Data 14.10.2009
L.p. 103/09
Podpis: [signature]

inż. Piotr Figiel

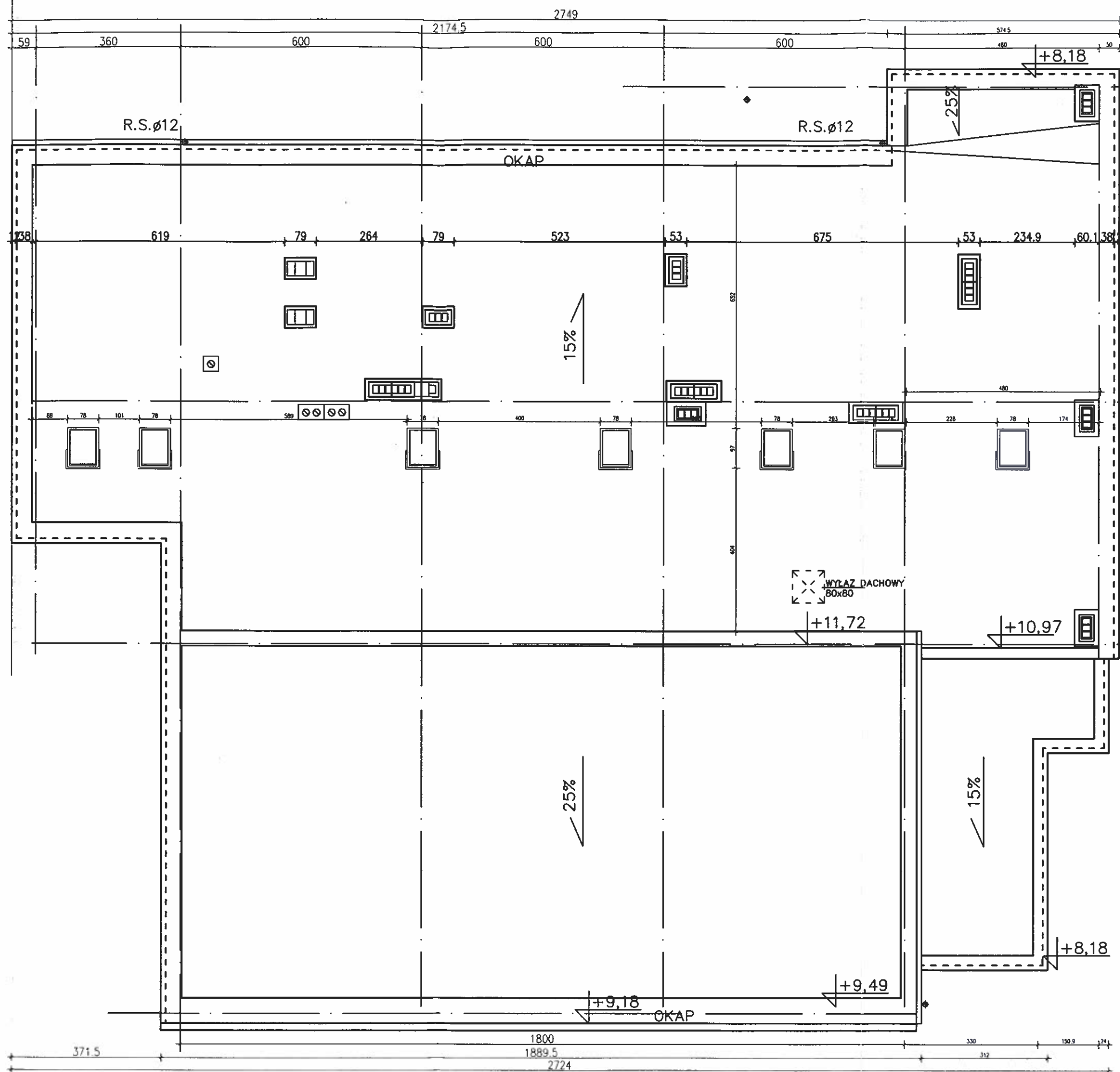
Rzecznik do spraw sanitarnohigienicznych
Nr uprawnień 1-BPiO/2007 w zakresie
budownictwa przemysłowego i ogólnego
20-541 Lublin, ul. Wiklinowa 4/2F
tel. 0-81 526 67 05

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY,
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Załącznik Nr do pisma,
zaświadczenia, postanowienia,
decyzji z dnia 13.11.2009
znak: 600.11.1354/540/09-2
podpis: [signature]

PODDASZA 1:100

Inwestor		
CENTRUM KULTURY W ŁĘCZNEJ		
Adres inwestycji	Obrońców Pokoju 1, 21-010 Łęczna	Skala: 1:1
Nazwa rysunku:	RZUT PODDASZA	Data:
Autor opracowania:	mgr inż. arch. Zenon Kępa mgr inż. architekt MALGORZATA WALIGA nr upr. proj. 1478/Lb/91	Podpis: [signature]



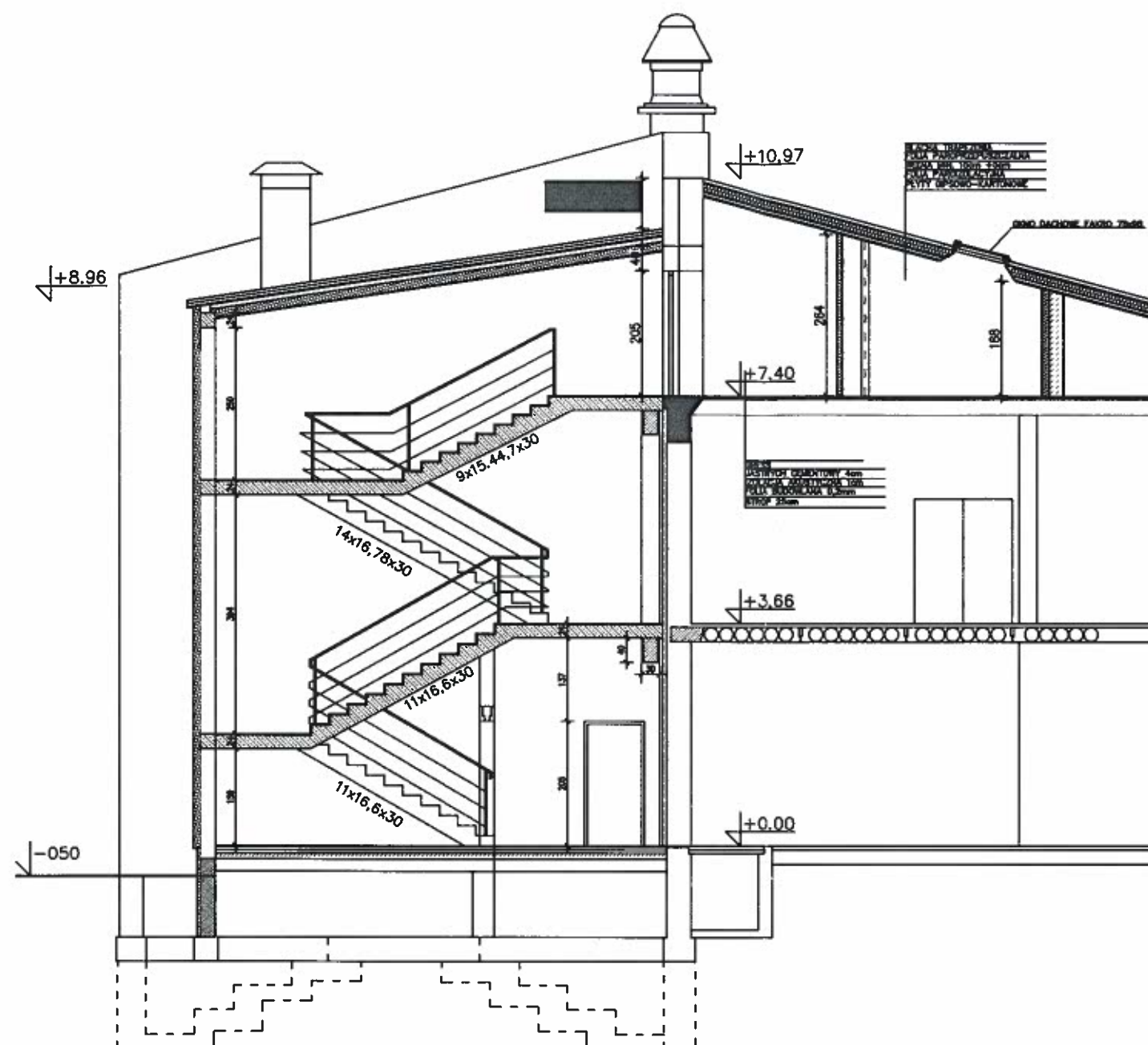
Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY,
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA WALEGA
nr upr. proj. 14781/b/91

PROJEKTANT
inż. Leszek Kozłan
upr. 1372/b/07
uprawnienia konstruktorskie
bez ograniczeń

Inwestor: CENTRUM KULTURY W ŁĘCZNEJ		
Adres inwestycji: Obrońców Pokoju 1, 21-010 Łęczna	Skala: 1:100	
Nazwa rysunku: RZUT DACHU	Data: _____	
Autor opracowania: mgr inż. arch. Zenon Kępa upr. bud.Nr 300/69\$5 usl.1 p. 1 i 2	Podpis: _____	

RZUT DACHU 1:100



PRZEKRÓJ A—A 1:100

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY,
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

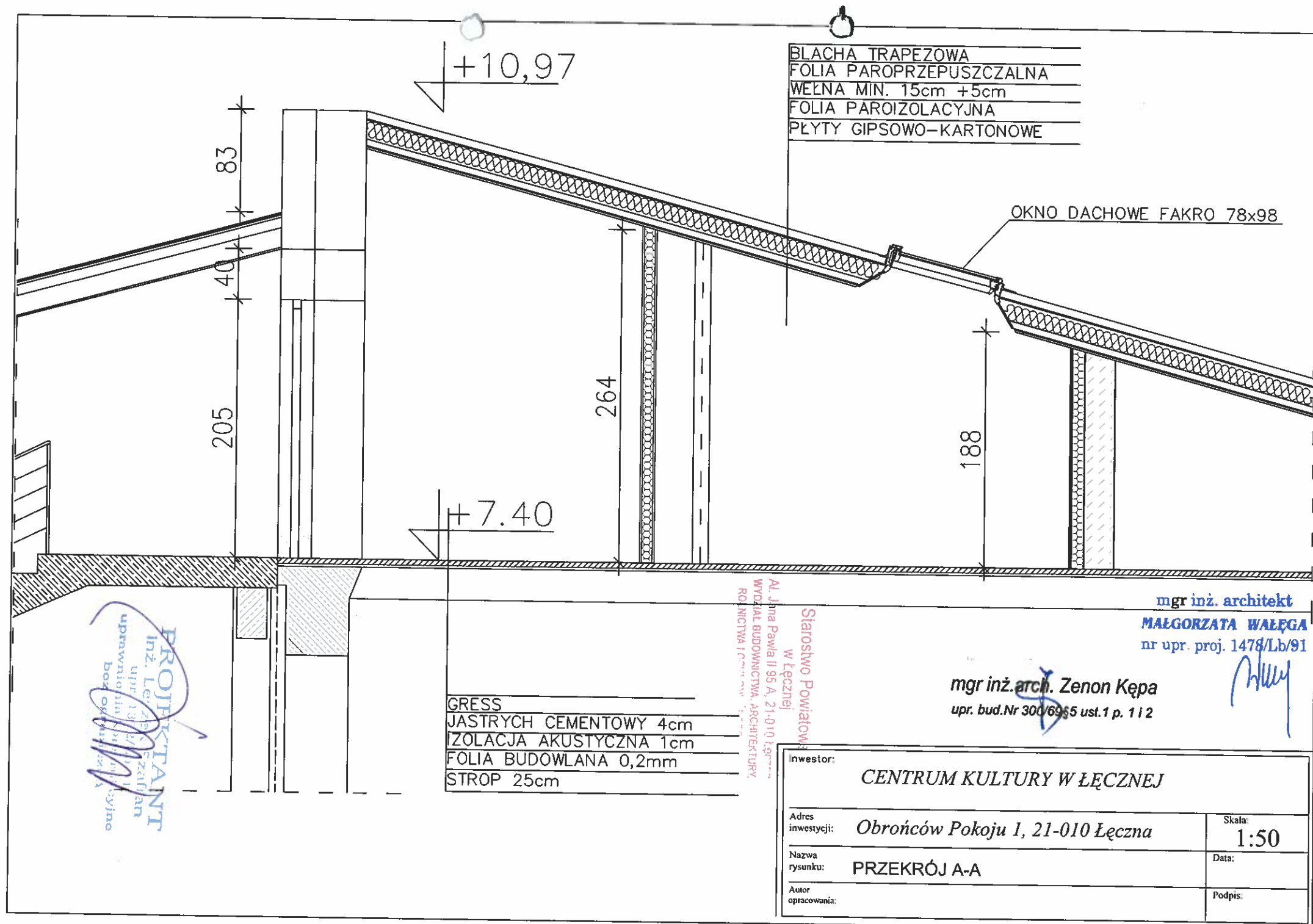
Załącznik Nr do pisma
zaświadczenia, postanowienie
leczyli z dnia 13.11.2009
znak: 840.11.1151/540/09-2
podpis: [signature]

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA WAŁĘGA
nr upr. proj. 1478/Lb/91

PROJEKTANT
inż. Leszek Szulc
upr. 1377/Lb/91
uprawnienia projektacyjne
bez ograniczeń

Inwestor: CENTRUM KULTURY W ŁĘCZNEJ	
Adres inwestycji: Obrońców Pokoju 1, 21-010 Łęczna	Skala: 1:100
Nazwa rysunku: Przekrój A-A	Data:
Projektant: mgr inż. arch. Zenon Kępa	Podpis:

upr. bud. Nr 360/6085 ust. 1 p. 1 i 2



BLACHA TRAPEZOWA
 FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA
 WEŁNA MIN. 15cm +5cm
 FOLIA PAROIZOLACYJNA
 PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE

OKNO DACHOWE FAKRO 78x98

GRESS
 JASTRYCH CEMENTOWY 4cm
 IZOLACJA AKUSTYCZNA 1cm
 FOLIA BUDOWLANA 0,2mm
 STROP 25cm

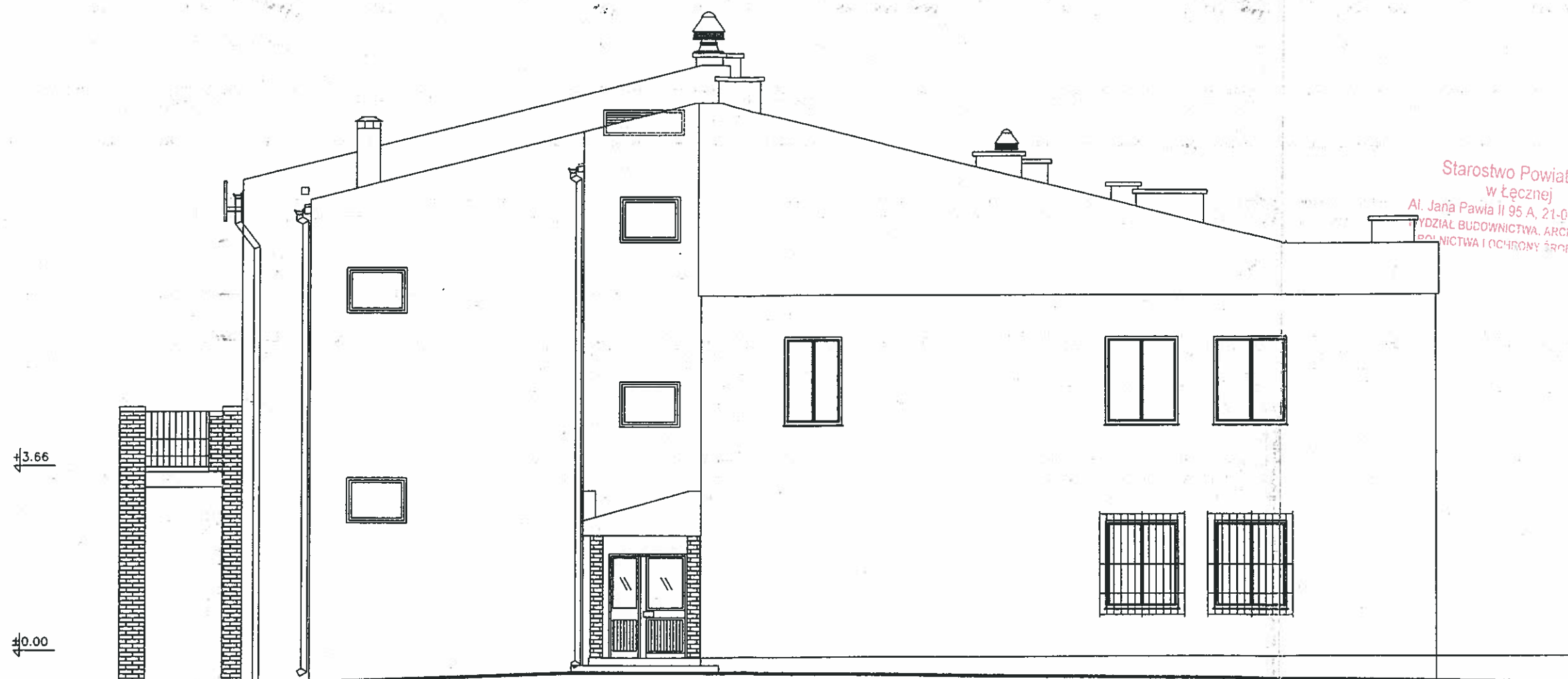
mgr inż. architekt
 MAŁGORZATA WAŁĘGA
 nr upr. proj. 1478/Lb/91

mgr inż. arch. Zenon Kępa
 upr. bud. Nr 300/69/55 ust. 1 p. 1/2

Starostwo Powiatowe
 w Łęcznej
 Al. Jima Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY
 ROZNICTWA I GOSPODARSTWA

Inwestor: CENTRUM KULTURY W ŁĘCZNEJ	
Adres inwestycji: Obrońców Pokoju 1, 21-010 Łęczna	Skala: 1:50
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A-A	Data:
Autor opracowania:	Podpis:

PROJEKTANT
 inż. Lech Zdzisław
 upr. 13/91/10
 Wydział Budownictwa, Architektury
 Rolnictwa i Gospodarki



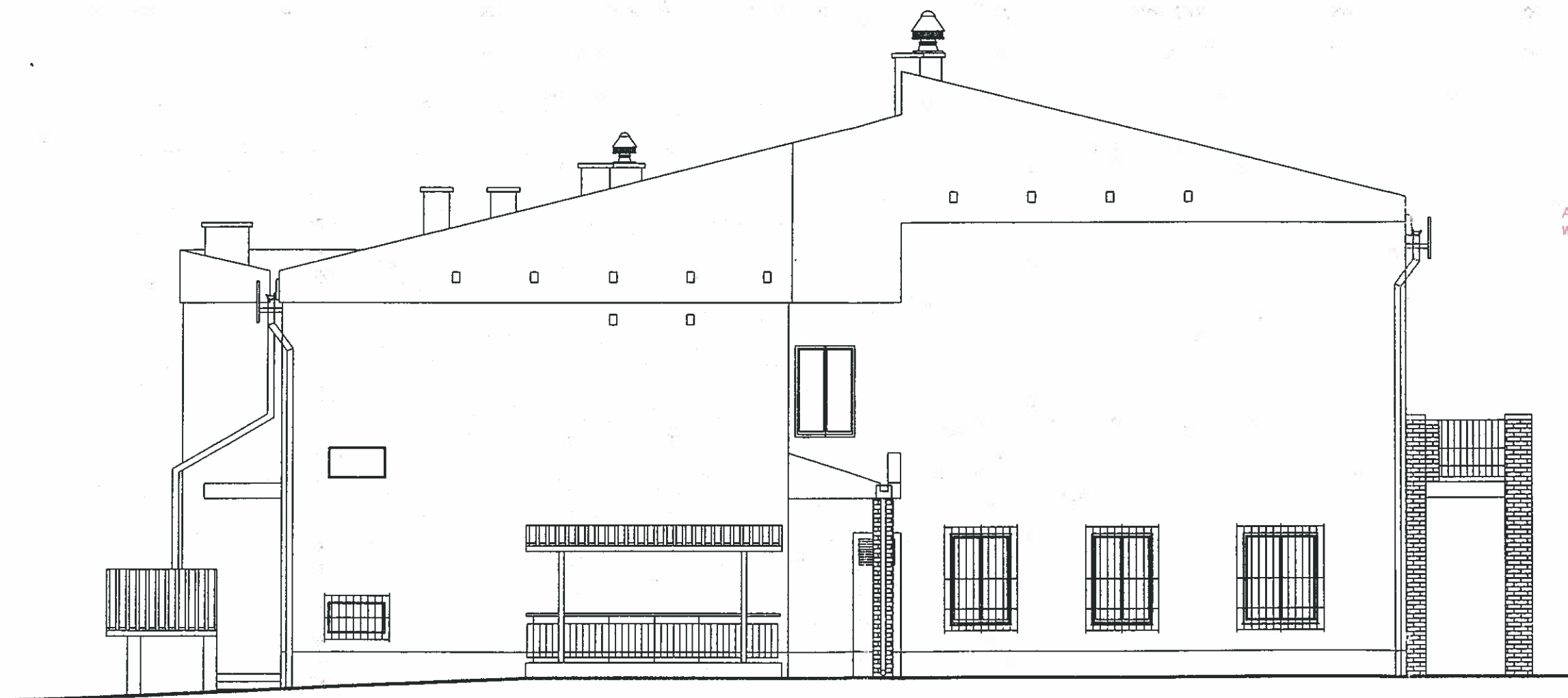
Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
DZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY
BUDOWNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

ELEWACJA WSCHODNIA 1:100

mgr inż. architekt
MALGORZATA WALEGA
nr upr. proj. 1478/Lb/91

mgr inż. arch. **Zenon Kępa**
upr. bud. Nr 300/69/5 ust. 1 p. 1 i 2

I INWESTOR: CENTRUM KULTURY UL. OBROŃCÓW POKOJU 1 21-010 ŁĘCZNA		Data opracowania WRZESIEŃ 2009
INWESTYCJA: ZGOSPODAROWANIE CZĘŚCI PODDASZA NA POKOJE GOŚCINNE		SKALA 1: 50
ADRES: ŁĘCZNA	dz.nr. 2935	
TREŚĆ:		
ELEWACJE BUDYNKU - WSCHODNIA		



ELEWACJA ZACHODNIA 1:100

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY
ROLNICTWA I GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO

mgr inż. architekt
MAŁGORZATA WAŁĘGA
nr upr. proj. 1478/Lb/91

mgr inż. arch. **Zenon Kępa**
upr. bud. Nr 300/69/5 ust. 1 p. 1 / 2

I NWESTOR: CENTRUM KULTURY UL. OBROŃCÓW POKOJU 1 21-010 ŁĘCZNA		Data opracowania WRZESIEŃ 2009
INWESTYCJA: ZGOSPODAROWANIE CZĘŚCI PODDASZA NA POKOJE GOŚCINNE		SKALA 1: 50
ADRES: ŁĘCZNA dz.nr. 2935		
	TREŚĆ : ELEWACJE BUDYNKU - ZACHODNIA	

Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY,
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

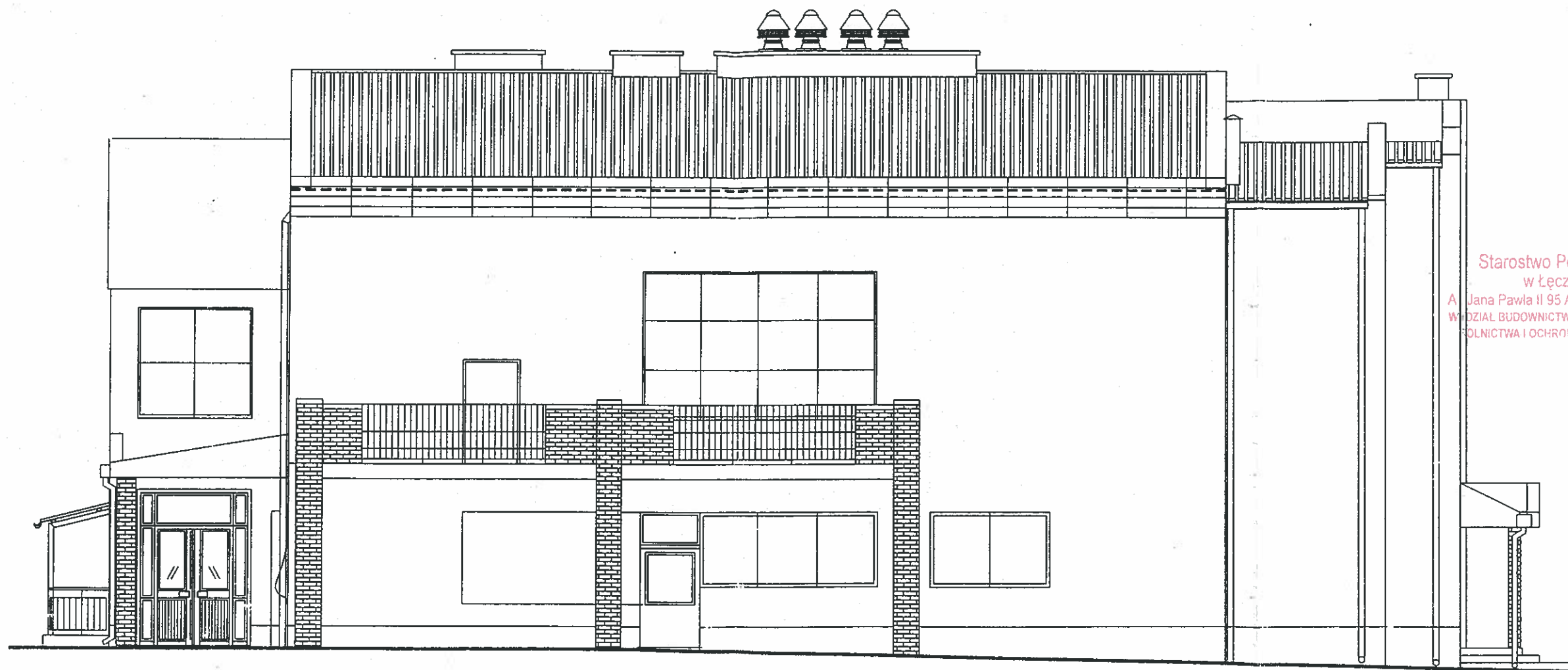


ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:100

mgr inż. architekt
MALGORZATA WAŁĘGA
nr upr. proj. 1478/Lb/91

mgr inż. arch. Zenon Kępa
upr. bud. Nr 300/6055 ust. 1 p. 112

I INWESTOR: CENTRUM KULTURY UL. OBROŃCÓW POKOJU 1 21-010 ŁĘCZNA		Data opracowania WRZESIEŃ 2009
INWESTYCJA: ZGOSPODAROWANIE CZĘŚCI PODDASZA NA POKOJE GOŚCINNE		SKALA 1: 50
ADRES: ŁĘCZNA dz.nr. 2935	TREŚĆ: ELEWACJE BUDYNKU - PÓŁNOCNA	



Starostwo Powiatowe
w Łęcznej
Al. Jana Pawła II 95 A, 21-010 Łęczna
WZDZIAŁ BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY,
ROLNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:100

mgr inż. architekt
MALGORZATA WAŁĘGA
nr upr. proj. 1478/Lb/91

mgr inż. arch. Zenon Kępa
upr. bud. Nr 300/8955 ust. 1 p. 112

INWESTOR: CENTRUM KULTURY UL. OBROŃCÓW POKOJU 1 21-010 ŁĘCZNA INWESTYCJA: ZGOSPODAROWANIE CZĘŚCI PODDASZA NA POKOJE GOŚCINNE ADRES: ŁĘCZNA dz.nr. 2935	Data opracowania WRZESIEŃ 2009 SKALA 1: 50
TREŚĆ : ELEWACJE BUDYNKU - POŁUDNIOWA	

REMONTOWY zmiana konstr.dachu CK.BAK

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		325,64	m ²	325.640	
				RAZEM	325.640
2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		27,49	m	27.490	
				RAZEM	27.490
3	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		16,80	m	16.800	
				RAZEM	16.800
4	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
		8,81	m ³	8.810	
				RAZEM	8.810
5	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.	1.410	
		1,41			
				RAZEM	1.410
6	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³		
		0,90	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
7	KNR 2-02 0407-01	MURLATY o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.	0.900	
		0,90			
				RAZEM	0.900
8	KNR 2-02 0407-06	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm ² z tarcicy nasyc.	m ³ drew. m ³ drew.	0.900	
		0,90			
				RAZEM	0.900
9	KNR 2-02 0410-03	Olacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc.	m ²		
		324,49	m ²	324.490	
				RAZEM	324.490
10	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome pod pokrycie dachu	m ²		
		324,49	m ²	324.490	
				RAZEM	324.490
11	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		7,00	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNR-W 2-02 0533-02	Nasady wentylacyjne blaszane o śr.wlotu do 30 cm	szt.		
		4,0	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	NNRNKB 202 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		27,49	m ²	27.490	
				RAZEM	27.490
14	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - dwie warstwy po 10,0cm	m ²		
		648,98	m ²	648.980	
				RAZEM	648.980
15	NNRNKB 202 0537-04	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powleką trapezową na latach	m ²		
		324,49	m ²	324.490	
				RAZEM	324.490
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		14,62	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620
17	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		14,62	m ²	14.620	
				RAZEM	14.620