

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01. 1998 r.

1

URZĄD MIASTA
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego
inż. Halina Gieś



PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT : ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU
PRZY UL.PSZCZELNEJ 7 W SZCZECINIE
Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT BIUROWY**

**INWESTOR : STANISŁAW SOWIŃSKI
SZCZECIN, AL. WYZWOLENIA 68/19**

BRANŻA : ARCHITEKTURA

*Zmiany do projektu namierzono
10.11.1996*

Am

Maciej Furmańczyk
mgr inż. architekt
upr. nr 291/Sz/83

**PROJEKTANT : MGR INŻ.ARCH.MACIEJ FURMAŃCZYK
UPR.PROJ.NR 291/SZ/83**

Am

**OPRACOWANIE : RAFAŁ ANTONOWICZ
ARCH.NATALIA KRACZKOWSKA**

**SPRAWDZAJĄCY : MGR INŻ.ARCH.
DOROTA FURMAŃCZYK
UPR.PROJ.NR 247/SZ/86**

DF

SZCZECIN, CZERWIEC 1996

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.1998

2

URZĄD MIASTSKI
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Ina Holme-Gres
Inżynier



SPIS ZAWARTOŚCI TOMU

1. SYTUACJA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ 1/500
2. RZUT PIWNIC 1/50
3. RZUT PARTERU 1/50
4. RZUT I PIĘTRA 1/50
5. RZUT PODDASZA 1/50
6. RZUT DACHU 1/50
7. PRZEKRÓJ A-A 1/50
8. PRZEKRÓJ B-B 1/50
9. ELEWACJA PÓŁNOCNA 1/100
10. ELEWACJA POŁUDNIOWA 1/100
11. ELEWACJE WSCHODNIA I ZACHODNIA 1/100
12. ZESTAWIENIE DRZWI I ŚCIANEK SZKLANYCH
13. ZESTAWIENIE OKIEN
14. DETALE BALUSTRADY KLATKI SCHODOWEJ

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWY BUDYNKU PRZY UL. PSZCZELNEJ 7 W SZCZECINIE Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT BIUROWY

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

- 1.1. INWESTOR - Stanisław Sowiński, Szczecin, Al. Wyzwolenia 68/19
- 1.2. OBIEKT - Budynek biurowy - rozbudowa istniejącego obiektu
- 1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA :
 - decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu nr WUAiNB IV.JM.7332/37-P/96 z 7 maja 1996
 - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1/500
 - koncepcja rozbudowy opracowana w marcu 1996
 - orzeczenie techniczne na temat stanu istniejącego obiektu i możliwości rozbudowy
 - badania techniczne podłoża
 - inwentaryzacja istniejącego obiektu
 - w.t.p. do sieci miejskich

1.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejący budynek przy ul. Pszczelnej 7 to obiekt parterowy, którego fragment stanowi hala o wysokości 4.50 m a pozostałą część zajmują pomieszczenia biurowe o wysokości od 2.80 m do 1.90 m. Budynek jest częściowo podpiwniczony. W piwnicy znajdują się pomieszczenia gospodarcze, garaż dla samochodu osobowego i kotłownia węglowa ze składem opału. Ściany budynku wykonano z cegły pełnej gr. 38 i 25 cm, stropy DZ o wysokości 35 cm. Nad halą wykonano stropodach na konstrukcji z wiązarów drewnianych. Stan techniczny budynku jest dobry i umożliwia nadbudowę. Badania techniczne podłoża wykazały, że budynek częściowo posadowiono na piaskach drobnych i pylastych a częściowo na glinach pylastych.

1.5. OPIS KONCEPCJI ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU

Projektuje się nadbudowę drugiej kondygnacji oraz wykonanie wysokiego dachu z użytkowym poddaszem przeznaczonym na biura. Na kondygnacji parteru pozostawiono fragmenty istniejących stropów oraz wykonano nowe stropy typu WPS na konstrukcji szkieletu żelbetowego. Na I piętrze zaprojektowano ściany murowane nośne z cegły kratówki gr. 25 cm i konstrukcję szkieletu żelbetowego. Nad I piętrzem zaprojektowano strop WPS. Poddasze zaprojektowano w konstrukcji murowano - drewnianej. Konstrukcję dachu stanowią krokwie i płatwie drewniane oparte na słupach murowanych i drewnianych oraz na ścianach ceglanych. Na płatwiach zaprojektowano drewniane wiązary dachowe.

1.6. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

Projektowany budynek znajduje się na ogrodzonej działce. W projekcie wykorzystano istniejącą galerię wejściową oraz zaprojektowano pochylnię dla niepełnosprawnych. Na działce projektuje się dojazd do garażu oraz parkingu.

1.7. DANE CHARAKTERYSTYCZNE PROJEKTOWANEGO BUDYNKU

1.7.1. Powierzchnia użytkowa

- piwnic - 133.43 m²
- parteru - 320.10 m²
- I piętra - 288.80 m²
- poddasza - 281.00 m²

RAZEM: 1023.33 m²

1.7.2. Powierzchnia zabudowy - 362.30 m²

1.7.3. Powierzchnia całkowita - 1289.00 m²

1.7.4. Kubatura

- piwnic - 570 m³
- całkowita - 4236 m³

1.7.5. Ilość pomieszczeń biurowych - 30

2. OPIS BUDOWLANY

2.1. KONSTRUKCJA

2.1.1. Fundamenty - pod ścianami nośnymi istniejące ściany i ławy fundamentowe. W części podpiwniczonej fundamenty wzmocniono płytą żelbetową gr. 25 cm wylaną na istniejącej posadzce i zakotwioną w ścianach fundamentowych. Pod słupy konstrukcyjne w części niepodpiwniczonej zaprojektowano stopy fundamentowe 120 x 120 x 50 cm.

2.1.2. Piwnice:

- zewnętrzne, istniejące wejście do piwnic należy zamurować cegłą pełną a ist-

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.1998 r.

URZĄD MIASTO
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

inż. Halina Gies
Inżynier



niejące mury oporowe wyburzyć do poziomu terenu i zasypać otwór schodów.

- klatka schodowa - projektuje się wyburzenie fragmentu stropu nad piwnicami i wykonanie żelbetowej monolitycznej klatki schodowej opartej na ścianie szczytowej budynku i wymurowanej ścianie z cegły kratówki gr.25 cm.

- kotłownia gazowa - w miejsce istniejącej kotłowni węglowej, zaprojektowano kotłownię gazową. Wykorzystano istniejący komin - przewód dymowy jako spaliny oraz istniejący przewód wentylacji grawitacyjnej. Zaprojektowano nawiew poprzez kanał „z” na poziom 30 cm ponad posadzkę kotłowni. Pomieszczenie składu opału oddzielono drzwiami stalowymi i przeznaczono na pomieszczenie gospodarcze.

- ściany działowe pomieszczeń magazynowych zaprojektowano z cegły dziurawki gr.6 cm., *lub z płyt włókosłownych g-k na ruszcie (gt. ścian Scau)*

2.1.3. Parter:

- projektuje się zachowanie większości otworów okiennych. Zbędne otwory należy zamurować cegłą kratówką.

- istniejące, murowane ściany działowe należy wyburzyć

- istniejące stropy WPS na wysokości 190 cm należy wyburzyć.

- ścianę zewnętrzną wzdłuż sali konferencyjnej należy wyburzyć od rzędnej +0.85.

- w miejscu wyburzonej ściany zewnętrznej należy wymurować ścianę z cegły gr.25 cm.

- klatka schodowa - należy wyburzyć fragment stropu nad parterem i wykonać żelbetową klatkę schodową opartą na istniejącej ścianie szczytowej i wymurowanej ścianie ceglanej gr.25 cm.

- w sali konferencyjnej oraz w miejsce rozebranych stropów należy wykonać stropy WPS na belkach stalowych wys.20 cm., oparte na ścianach istniejących, nowej ścianie zewnętrznej oraz słupach i podciągach żelbetowych.

- wzdłuż istniejącej galerii wejściowej należy wykonać betonowy mur oporowy oddalony od galerii o 130 cm jako konstrukcję pochylni dla niepełnosprawnych.

- projektuje się ściany działowe gr.8 cm, z dwu warstw płyt g-k gr.12.5 mm na ruszcie stalowym.

- nadproża żelbetowe prefabrykowane oraz monolityczne

- podciągi żelbetowe monolityczne.

2.1.4. I piętro

- konstrukcję piętra stanowią ściany murowane gr.25 cm, żelbetowe, monolityczne słupy 25 x 25 cm oraz żelbetowe, monolityczne podciągi.

- klatka schodowa żelbetowa, monolityczna.

strop nad piętrem typu WPS na belkach stalowych wys.20 cm.

- ściany działowe gr.8 cm z dwu warstw płyt g-k gr.12.5 mm na ruszcie stalowym.

- nadproża żelbetowe, prefabrykowane typu „L”.

- podciągi żelbetowe, monolityczne.

2.1.5. Poddasze

- konstrukcję poddasza stanowią ściany murowane gr.25 cm, murowane słupy 25 x 25 cm oraz płatwie drewniane 16 x 16 cm i słupy drewniane 12 x 12 cm.

Fragmenty dachu o spadku 60° zaprojektowano w konstrukcji krokwiowej.

Dach o spadku 30 % zaprojektowano w konstrukcji drewnianych wiązarów rozstawionych co 120 cm. Drewniane słupy i płatwie należy zabezpieczyć

2 warstwami płyt g-k gr.12.5 mm.

- ściany działowe z płyt g-k na ruszcie stalowym.

- nadproża żelbetowe, prefabrykowane, typu „L”.

Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.1998 r.



5

- strop nad poddaszem z płyt g-k gr. 12.5 mm mocowanych do rat drewnianych i dźwigarów drewnianych.

2.1.6. Kominy wentylacji grawitacyjnej - *z muru typu Flenox* - murowane z pustaków ceramicznych 19 x 19 x 24 cm. Pustaki należy ustawiać od poziomu wentylowanej kondygnacji. Na parterze, piętrze i poddaszu bloki kominowe oklejane płytami g-k gr. 9 mm. Od poziomu stropu nad poddaszem bloki oklejane styropianem gr. 4 cm, osiatkowanym i otynkowanym. *bloki wentylacyjne na dachu zabezpieczone "cagan"*

2.2. IZOLACJE PRZECIWWODNE I PRZECIWWILGOCIOWE

2.2.1. Izolacja pozioma budynku - 2 x papa P 64 x 1200

2.2.2. Izolacja pionowa budynku - abizol R + P

2.2.3. Izolacja posadzek pomieszczeń w c - *1 warstwa "SANIFLEXU"* - 1 warstwa papy P 64 x 1200 *Am*

2.2.4. W warstwach połaci dachowej paroizolacja z folii pcv

2.2.5. Dach kryty dachówką papową na warstwie papy podkładowej P 64x1200

2.3. IZOLACJE TERMICZNE

2.3.1. Strop nad piwnicami izolowany styropianem gr. 4 cm, przyklejonym od spodu stropu, osiatkowanym i otynkowanym.

2.3.2. Istniejące ściany zewnętrzne z cegły ocieplone styropianem gr. 6 cm i 8 cm w technologii "Dryvit". "ATLAS"

2.3.3. Projektowane ściany zewnętrzne ocieplone styropianem gr. 10 cm w technologii "Dryvit". "ATLAS" *i 8 cm*

2.3.4. Połacie dachu oraz sufit nad poddaszem izolowane wełną mineralną grubości 15 cm.

2.4. WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

na piwnicach, na parterze i piętrze sufity podwieszone z płyt g.-k. gr. 9 mm
2.4.1. Posadzki: *na nowo zbudowanym* *Am*

- na korytarzach, w pokojach biurowych, w sali konferencyjnej - wykładzina pcv

- w pomieszczeniach wc i przedsionku wejściowym - terakota na szlachcie cem.

- na klatce schodowej - okładzina stopni i spoczników z lastreco - *plytki gresowe*

- w piwnicach posadzki cementowe zatarte na gładko. *Am*

2.4.2. Tynki:

- ściany murowane i sufity na kondygnacjach nadziemnych - tynk cem.-wap. kategorii III.

- ściany piwnic - tynk cem.-wap. kategorii II.

- ściany działowe szpachlowane gipsem.

2.4.3. Malowanie i okładziny:

- ściany i sufity kondygnacji nadziemnych malowane farbą emulsyjną.

- ściany i sufit piwnic białkowane.

- w pomieszczeniach wc ściany do wysokości 200 cm okładane glazurą.

2.4.4. Stolarka drzwiowa - typowa, drewniana płytowa i stalowa.

2.4.5. Ścianki szklane w przedsionku wejściowym - z profili plastikowych.

2.4.6. Okna indywidualne, plastikowe.

2.4.7. Balustrada klatki schodowej stalowa, jednopłaszczyznowa, z profili zimnogiętych, wg detali na rys. nr 14.

2.5. WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

2.5.1. Cokoły i mury oporowe wejścia okładane płytkami klinkierowymi spoinowanymi w kolorze ciemno brązowym.

2.5.2. Ściany kondygnacji nadziemnych wykończone w technologii "Dryvit", *lekkiej mokrej "ATLAS"* *Am*

w kolorze białym/nr kat.102/ i ciemno brązowym/nr kat.142/.

2.5.3. Czoło i spód daszka wzdłuż elewacji wejściowej malowane farbą elewacyjną w kolorze jasno brązowym a słupki daszka w kolorze białym.

2.5.4. Dach kryty ^{blachą dachową} dachówką papową w kolorze czerwono-brązowym.

2.5.5. Deski okapowe i drewniane drzwi garażowe malowane farbą ftalową w kolorze brązowym.

2.5.6. Okna plastikowe w kolorze jasno brązowym.

2.5.7. Ścianka szklana wejścia do budynku plastikowa, w kolorze jasno brązowym.

2.5.8. Galeria wzdłuż elewacji wejściowej wykładana terakotą w kolorze zielonym.

2.5.9. Pochylnia wejściowa o nawierzchni betonowej, ryflowanej.

2.5.10. Kominy wentylacyjne ponad dachem wykończone w technologii „Dryvit” w kolorze białym/nr kat.102/

2.5.11. Komin kotłowni obmurowany cegłą klinkierową w kolorze czerwono brązowym. *z cegły pełnej, wł. 150, ocieplony styropianem 3cm, wykończony metodą mokrego kłosa*

2.5.12. Rynny i rury spustowe plastikowe w kolorze brązowym.

2.5.13. Opierzenia z blachy ocynkowanej.

2.6. INSTALACJE W BUDYNKU

2.6.1. Istniejący budynek przyłączony jest do miejskiej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz do sieci elektrycznej

2.6.2. Projektuje się przyłączenie budynku do sieci gazowej.

2.6.3. Projektuje się w budynku instalacje: wodociagową, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, oświetleniową, gniazdek wtykowych, telefoniczną, piorunochronną, centralnego ogrzewania i ciepłej wody z kotłowni gazowej w piwnicy budynku.

2.7. CHARAKTERYSTYKA PRZECIWPOŻAROWA BUDYNKU

2.7.1. Kategoria zagrożenia ludzi ZL-III

2.7.2. Klasa odporności pożarowej „C”

projektant budynku:

Maciej Furmańczyk
arch. Maciej Furmańczyk
Szczecin, czerwiec 1996



Zgodność z oryginałem stwierdzam
 Szczecin, dn. 19.05.88

Urząd Miasta
 Urząd Miejski
 Urząd Miejski
 Urząd Miejski

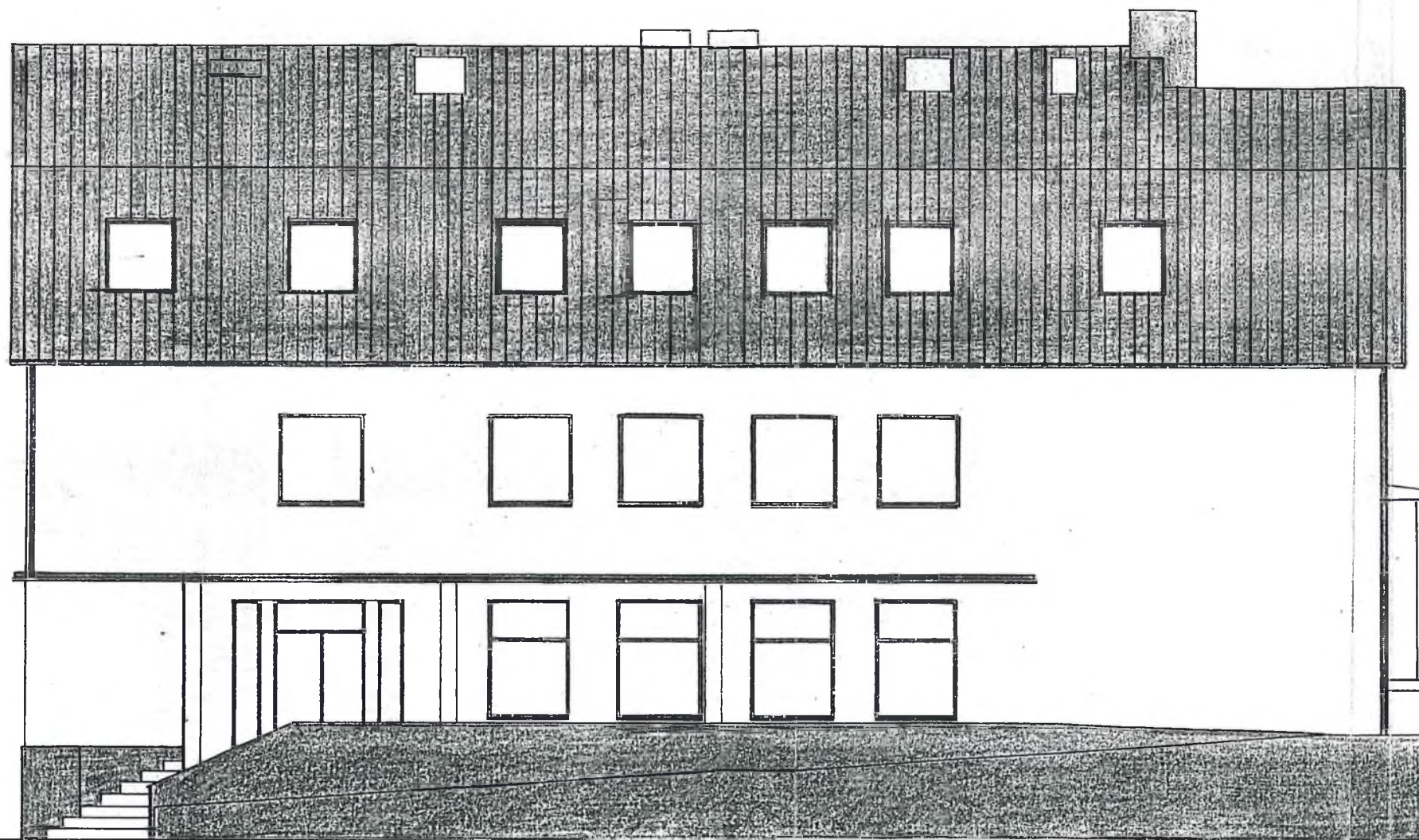
Szkie arkuszy sąsiednich

Szczecin, 19.05.88

Urząd Miasta

Szczecin, 19.05.88

Szczecin, 19.05.88

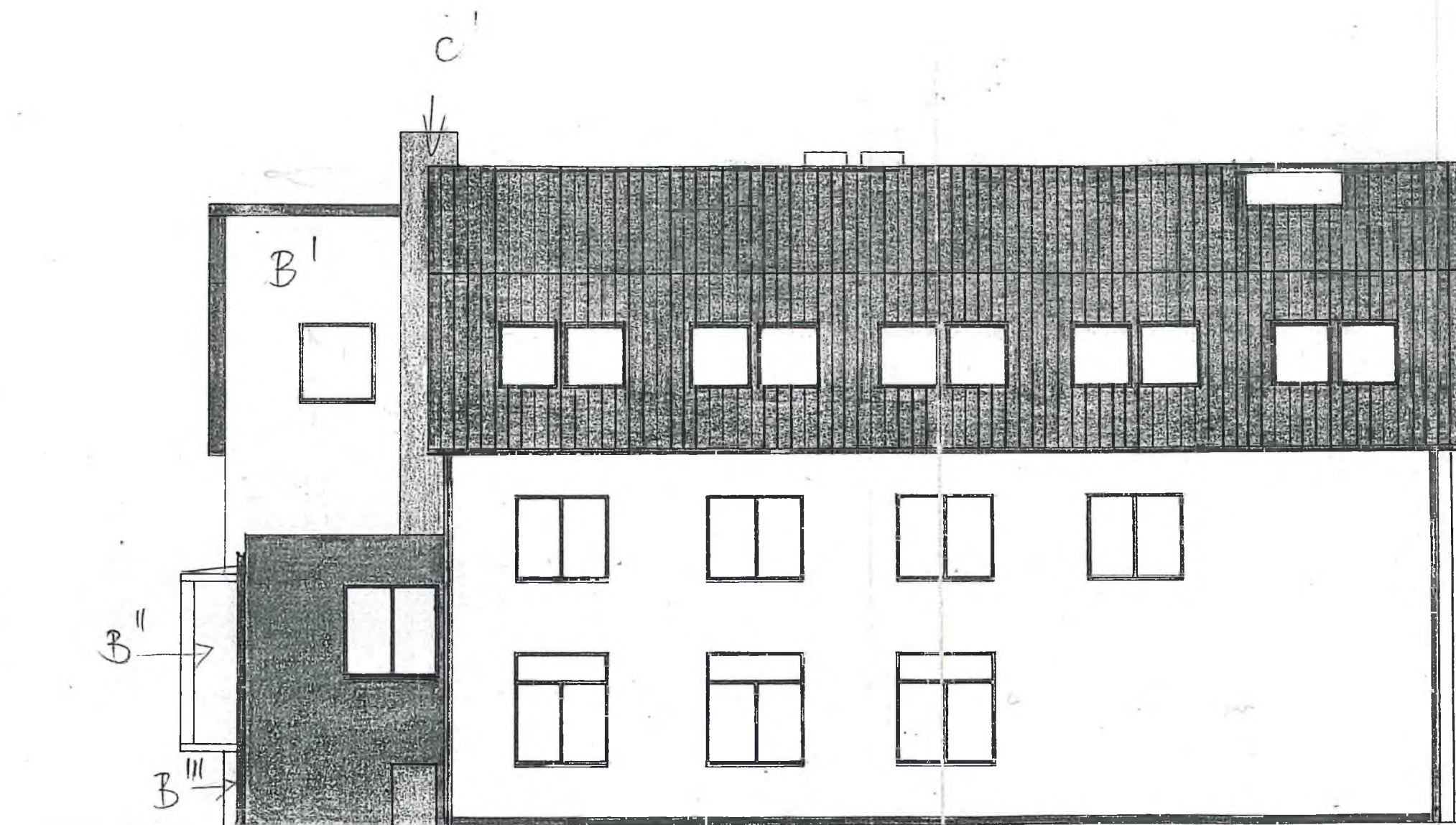


Wydział Architektury
i Inżynierii
Budowlanej
Szczecin, dn. 22.01.98
Zgodność z oryginałem stwierdzam
19...



ELEWACJA FRONTOWA 1:100

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA 7	MAJ 1996
projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83	<i>Maciej Furmańczyk</i>
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Kraczkowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86	<i>Dorota Furmańczyk</i>



ELEWACJA TYLNA 1:100

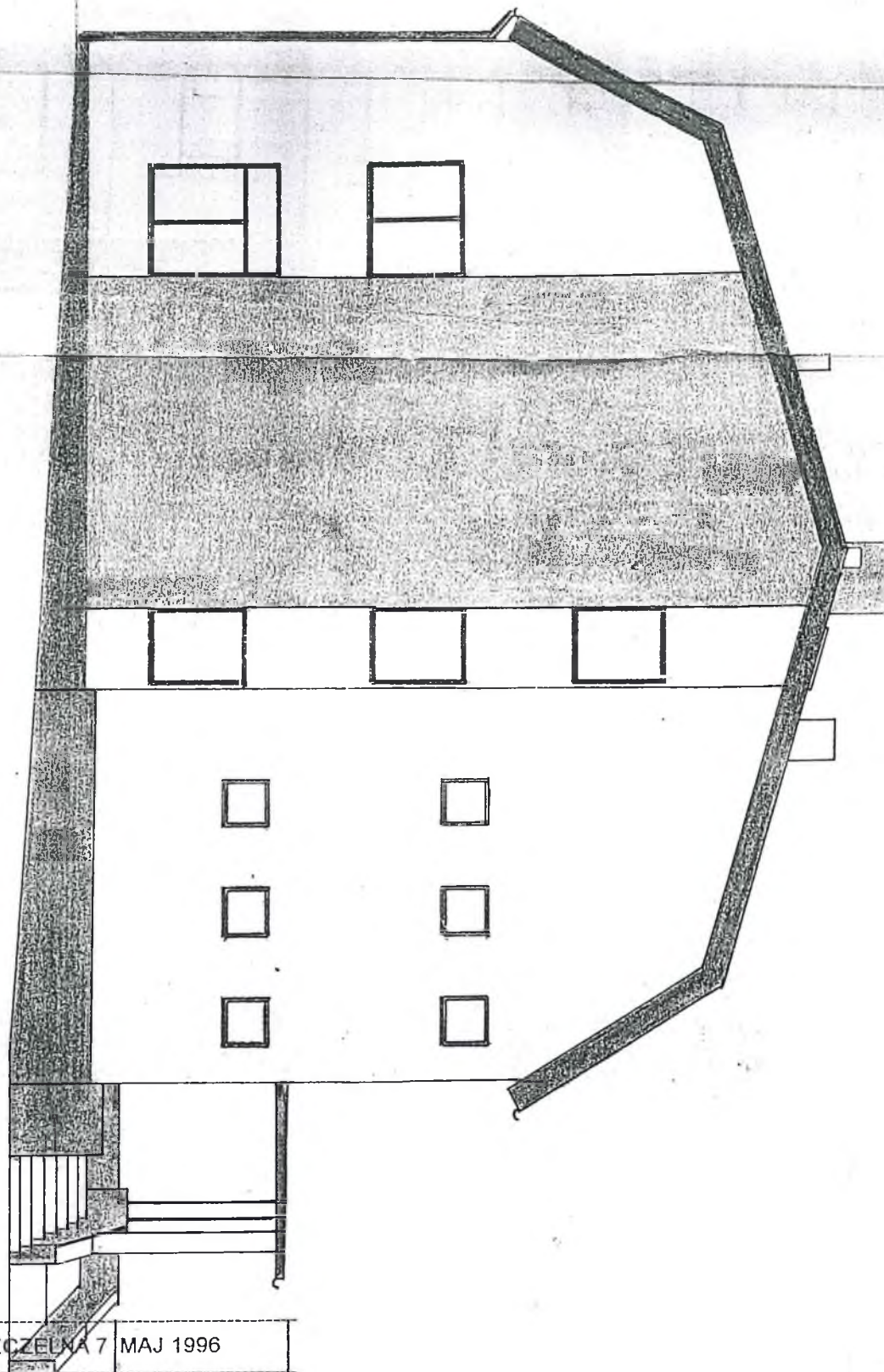
Zgodność z oryginałem stwierdzam
 Szczecin, dn. 22.01.98
 inż. Janina Ciosek



10

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA 7	MAJ 1996
projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83	<i>Amr</i>
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Kraczkowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86	<i>TL</i>

ELEWACJA OD STRONY ULICY 1:100



BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA 7 MAJ 1996

projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83

AM

opracowanie: Rafał Antonowicz
Natalia Krackowska

opracowanie: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86

DL

7

ZESTAWIENIE DRZWI I SCIANEK SZKLANYCH

zmiany naniesiono na kartach

10.11.1996

Am

mgr inż. architekt
upr. nr 291/SZ/83

L.P.	1	2	3	5	6	7
SYMBOL	D9	DJ	D15	A	A1	Di1
SCHEMAT						
WYMIARY W ŚW. OŚCIEŻY	S 900 H 2050	S 900 H 2050	S 1200 H 2050	S 850 H 2050	S 2820 H 2800	S 1010 H 1300
LEWE - PRAWE	L P	L P	L	L		
PIWNICA	1		1	1		1
PARTER	5	4	3	1	1	
I PIĘTRO	6	5	3	1		
PODDASZE	5	5	3	1		
RAZEM L-P	17	14	9	3		
OGÓŁEM	31	12	2	1	1	1
PODSTAWA OPRACOWANIA	ALBUM TYPOWEJ STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ DLA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO ROZ. III B-23/PR 5/84 I IV B-24/PR 5/84				INDYWIDUALNE	
UWAGI					STALOWE	

sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86

opracowanie: Rafał Antonowicz
Natalia Kraczkowska

projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA 7 MAJ 1996

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.1998

inż. Halina Grys

12

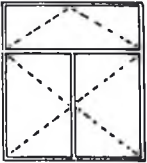
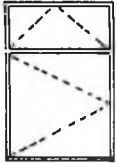
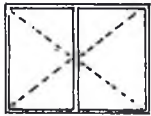

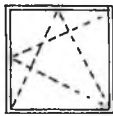
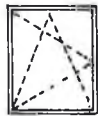
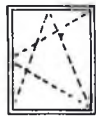





ZESTAWIENIE OKIEN

Maciej Furmańczyk
mgr inż. architekt
upr. nr 291/Sz/83

Am

Zmiany namieriono na wariantach 10, 11, 1996

L.P.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SYMBOL	190*210	145*210	190*150	145*150	145*150	120*150	120*150	120*100	72*72	114*140
SCHEMAT										
WYMIARY W ŚW.	S 190	145	190	145	145	120	120	120	72	
	H 210	210	150	150	150	150	150	100	72	
PARTER	4	2				1				
I PIETRO			5	4	3	1		1	3	
PODDASZE				1		1	1			17
RAZEM	4	2	5	5	3	3	1	1	3	17
UWAGI										OKNO DACHOWE VELUX

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.98

URZĄD MIEJ. i Urbanist. Architektury i Budowlanego
Inż. Małgorzata Gieś



BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA MAJ 1996

projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83

Am

opracowanie: Rafał Antonowicz

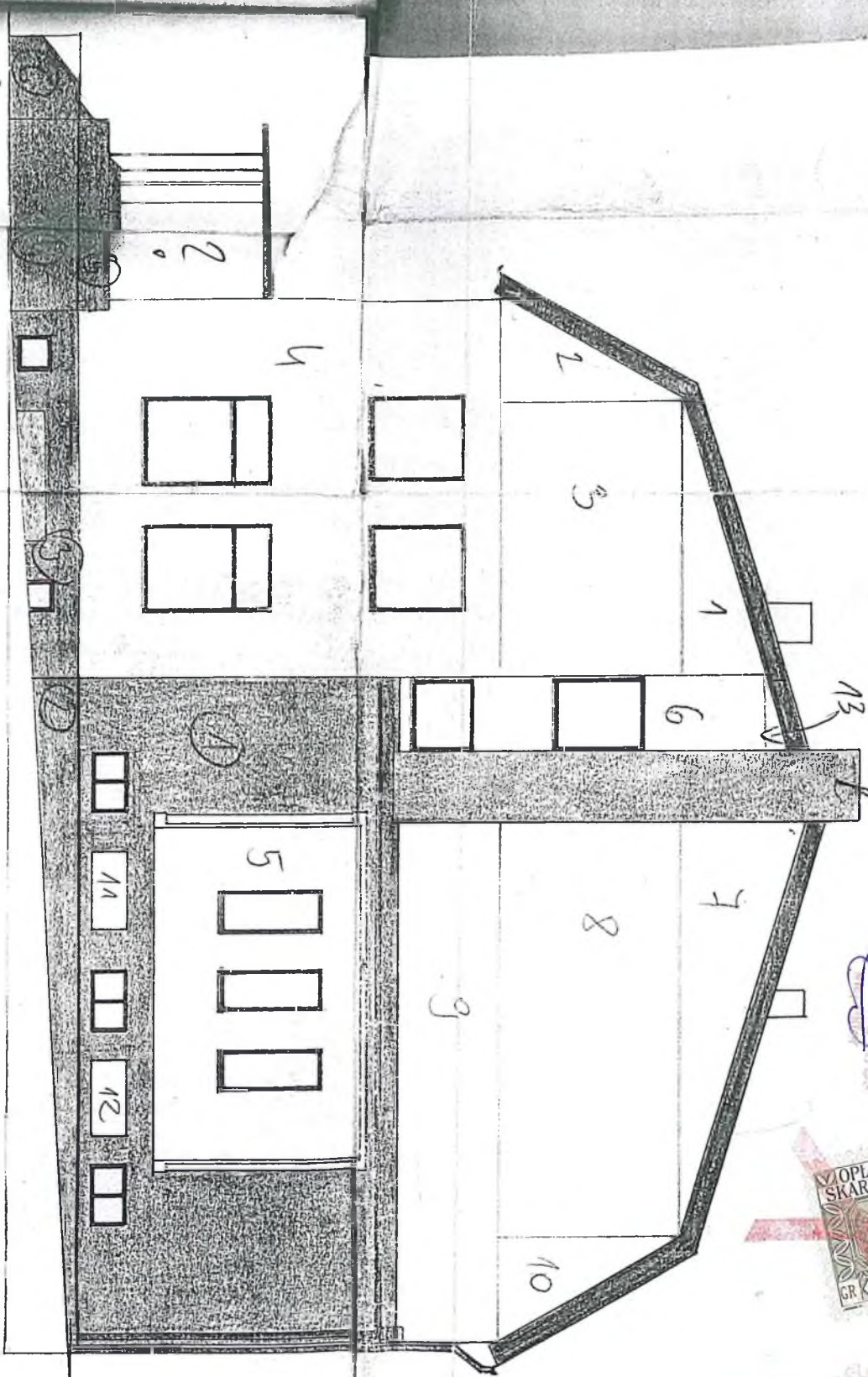
Natalia Krawczyńska

sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86

Dr

Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.1978 r.

Chł.
[Signature]



ELEWACJA SZCZYTOWA

Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.98 r.

Urząd Miejski
Wydział Urbanistyki i Architektury
mgr inż. Rafał Antonowicz

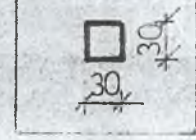
Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.98 r.

Urząd Miejski
Wydział Urbanistyki i Architektury
mgr inż. Dorota Furmańczyk

Szczecin 10. XII. 1996

Wykonanie zmiany w strukturze
dostępnych dla portali,
północnej części podłogi - zmniejszenie

- wartości współczynnika
przewodności cieplnej λ K
powinno być 0.55 W/m²·K
i zgodne z normą
- wartości strat ciepła
(poza pom. Nr 5) * tym
samym mi na konieczności
zmiany konstrukcji kotłowni



Czesław Oszustowicz
Tech. Energetyk Ciepłoty
Upr. bud. 135/SZ76

* - w poleceniu
zomakowski grupę

blaszany kanał
nawiewny 1545 (z wlotem
powyżej poziomu terenu)
80 1545
otwór nawiewny 30x30
30 cm od posadzki

istniejąca ścianka
dzielnicza z drzwiami

LEGENDA

- WYBICIA NOWYCH
OTWORÓW
DRZWIOWYCH
I OKIENNYCH
- OTWORY DO
ZAMUROWANIA

W PŁYNICY ŚCIANY
DZIAŁOWE MUROWANE
Z CEGŁY DZIURAWKI

mgr inż. M. Bachant
upa. bud. nr 104/SZ89

blaszany kanał
nawiewny

10.11.1996

Maciej Furmańczyk
mgr inż. architekt
upr. nr 291/SZ/83

drzwi rolowane

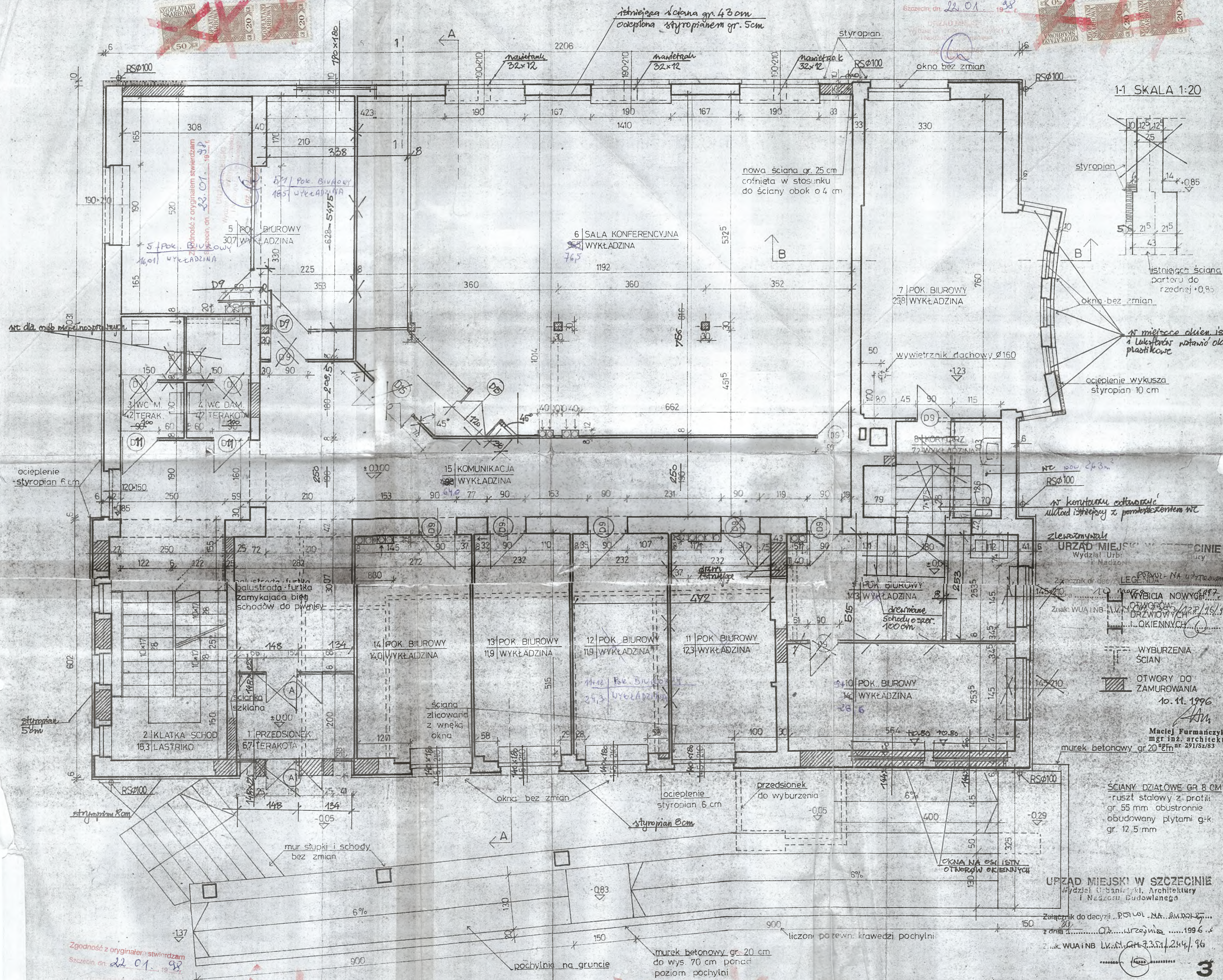
sufit wykonany z płyt g.-k. 9mm na ruszcie drewn.
ocieklat 4cm wełny mineralnej

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PZELNA 7	MAJ 1996
projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 1/SZ/83	Am
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Kraczkowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk 247/SZ/86	Dr

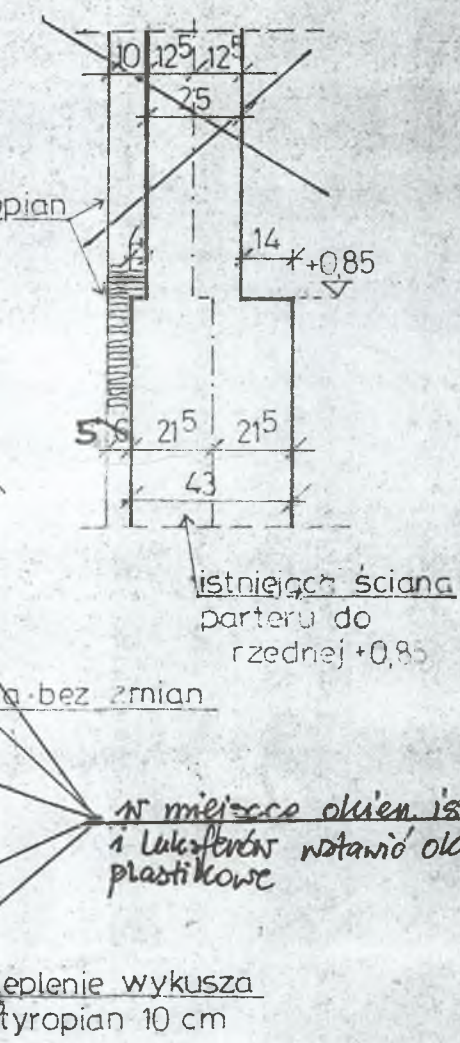
RZUT PIWNIC 1:50



Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.98



1-1 SKALA 1:20



nr konsultacji...
nr konsultacji...
nr konsultacji...

URZĄD MIEJSKI
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

LEGENDA
WYBURZENIA ŚCIAN
OTWORY DO ZAMUROWANIA

10.11.1996
Maciej Furmańczyk
mgr inż. architekt
nr 291/SZ/83

ściany działowe gr. 8 cm
- ruszt stalowy z profili
gr. 55 mm obustronnie
obudowany płytami g-k
gr. 12,5 mm

URZĄD MIEJSKI W SZCZECINIE
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Załącznik do decyzji...
z dnia 1...
Znak: WUA/INB...

RZUT PARTERU

1-1 SKALA 1:20

Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.98

projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83	MAJ 1996
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Kraczkowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86	

4

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.98

Urząd Miasta
Wydział Architektury
i Nieruchomości

mgr inż. Grzegorz

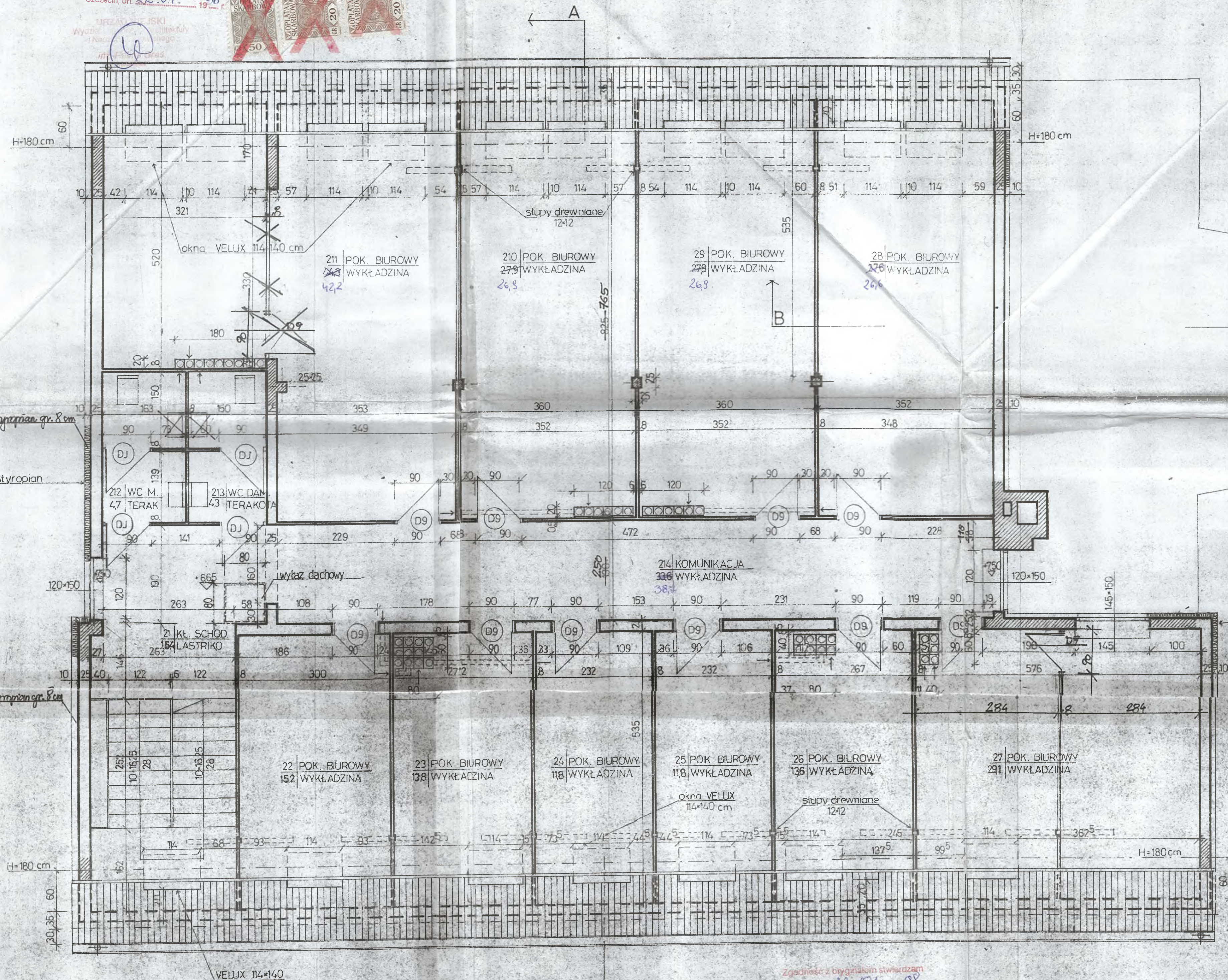


Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.98

Urząd Miasta
Wydział Architektury
i Nieruchomości

mgr inż. Grzegorz



przebiegi kominy - na płaszczyźnie poziomej połączonych - pow. wznos nachylenie połaci dachu 80°

wysokość ścianki kotłowej od wewnątrz do wykończonej połaci dachu - 60 cm 80 cm

okna VELUX - odległość od wewn. krawędzi ściany 20 cm w rzucie - do okien na wys. 130 cm od posadzki - należy zainstalować otwieracze okien VELUX

10.11.1996

Maciej Furmańczyk
mgr inż. architekt
upr. nr 291/SZ/83

Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.98

Urząd Miasta
Wydział Architektury
i Nieruchomości

mgr inż. Grzegorz



Zgodność z oryginałem stwierdzam

Szczecin, dn. 22.01.98

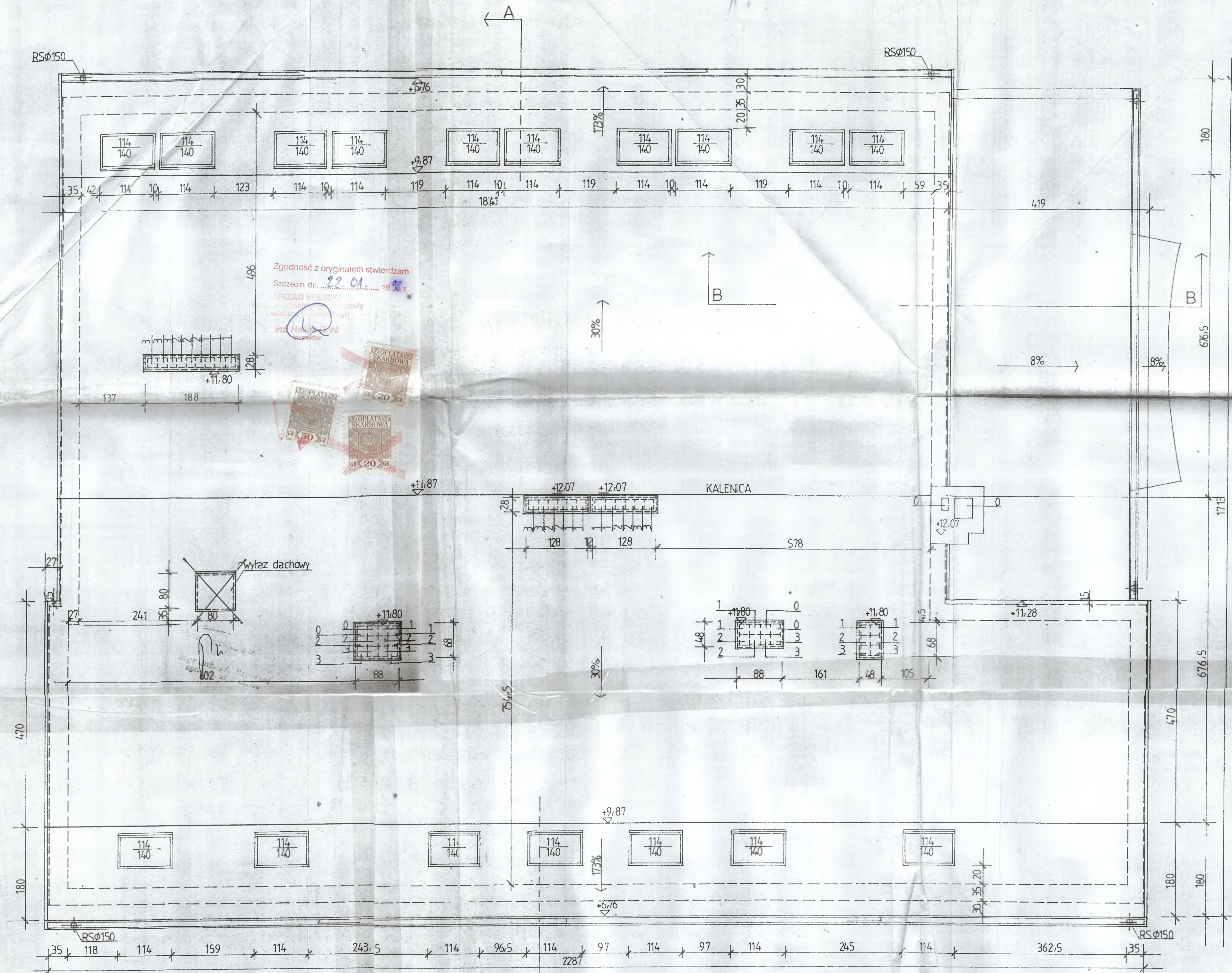
Urząd Miasta
Wydział Architektury
i Nieruchomości

mgr inż. Grzegorz



RZUT PODDASZA 1:50

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA 7	MAJ 1996
projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83	Am
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Krackowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86	Bm



Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.1988 r.

URZĄD MIEJSKI
Wydział Inżynierii
Inż. H. G. G. G.
Inspektor



Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.1988 r.

URZĄD MIEJSKI
Wydział Inżynierii
Inż. H. G. G. G.
Inspektor



Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.1988 r.



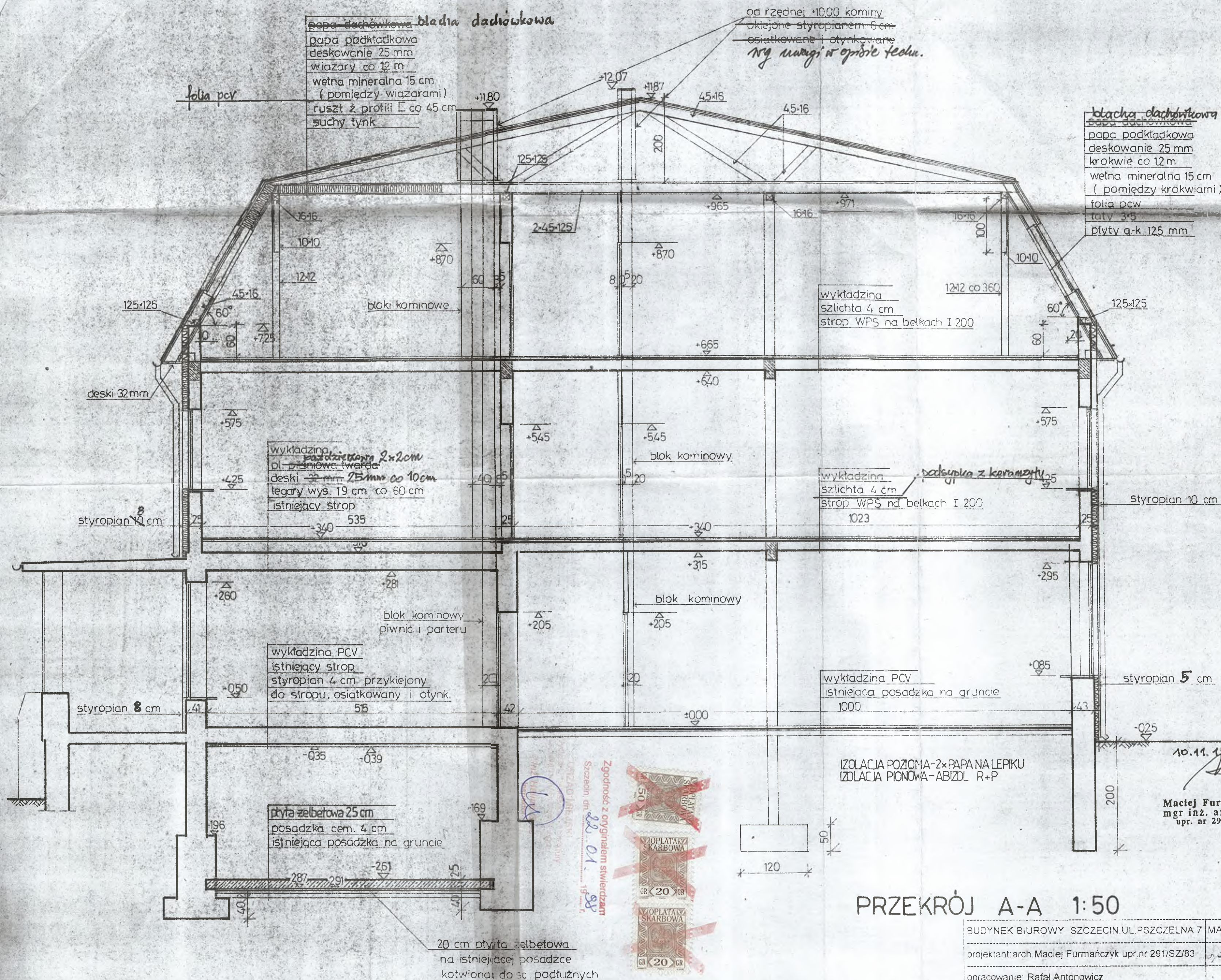
Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.1988 r.

URZĄD MIEJSKI
Wydział Inżynierii
Inż. H. G. G. G.
Inspektor



RZUT DACHU 1:50

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN, UL. PSZCZELNA 7	MAJ 1996
projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83	<i>Am</i>
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Kraczkowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86	<i>Dm</i>



PRZEKRÓJ A-A 1:50

BUDYNEK BIUROWY SZCZECIN. UL. PSZCZELNA 7	MAJ 1996
projektant: arch. Maciej Furmańczyk upr. nr 291/SZ/83	
opracowanie: Rafał Antonowicz Natalia Kraczkowska	
sprawdzający: arch. Dorota Furmańczyk upr. nr 247/SZ/86	

BALUSTRADA KLATKI SCHODOWEJ



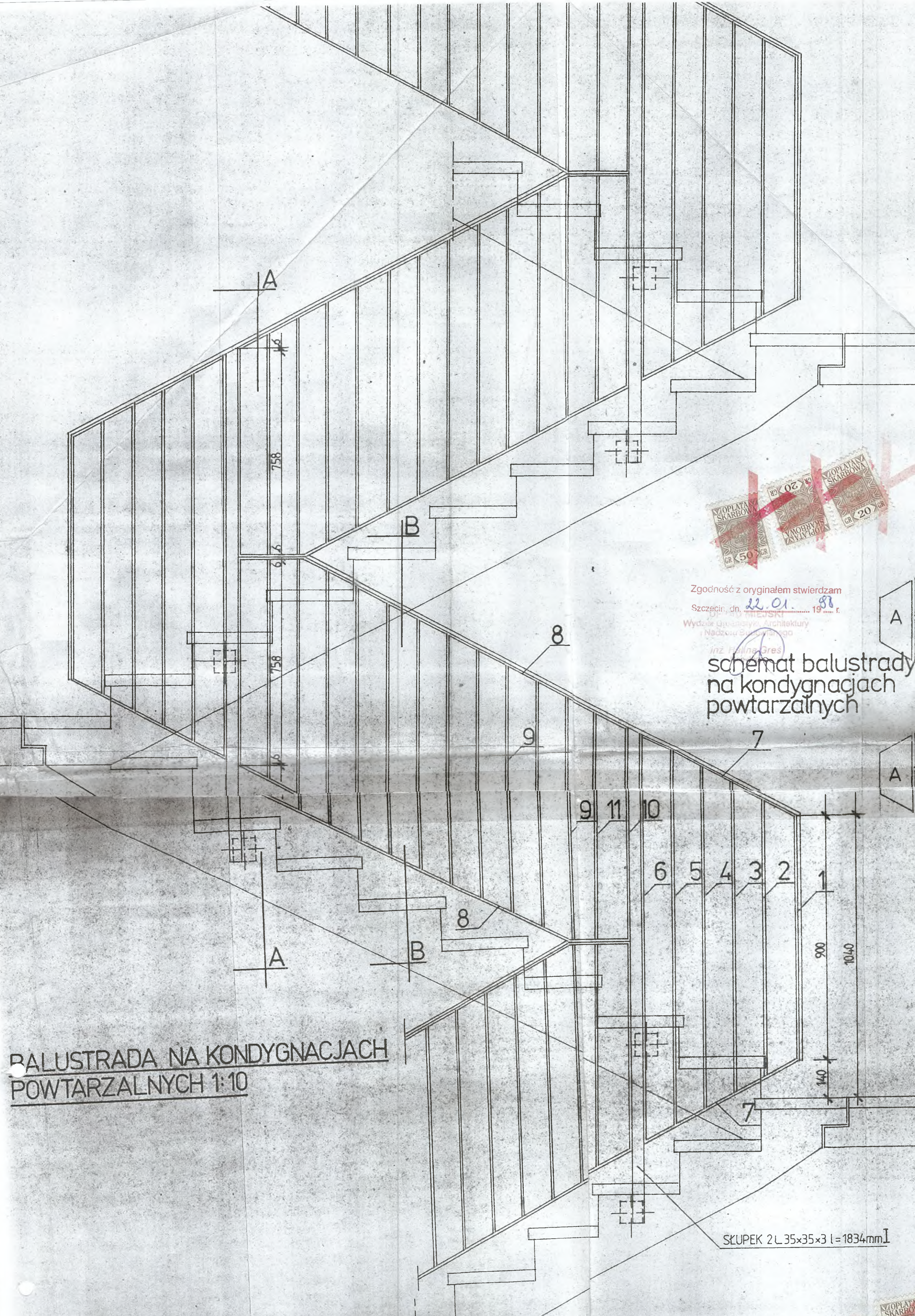
Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.19 r.
URZĄD MIEJSKI
Wydział Urbanistyki i Architektury
Nadzór Budowlany
mgr inż. Halina Gręś

ZESTAWIENIE STALI

NR	MATERIAŁ	WYMIAR MAT.	DŁ. ODCINKA mm	IŁOŚĆ ODCINKÓW	WAGA RAZEM kg
SEGMENT A					
1	ST 3 SX	Ø40x6	888	1	1,67
2	JW	Ø12x12	1008	1	1,14
3	JW	Ø12x12	1128	1	1,27
4	JW	Ø12x12	1248	1	1,41
5	JW	Ø12x12	1368	1	1,52
6	JW	Ø40x6	1488	1	2,80
7	JW	Ø40x6	650	2	2,44
RAZEM SEGMENT A					12,25
SEGMENT B					
8	JW	Ø40x6	1600	2	6,02
10	JW	Ø40x6	770	2	2,90
11	JW	Ø12x12	818	2	1,85
9	JW	Ø12x12	888	10	10,03
RAZEM SEGMENT B					20,80
SEGMENT C					
8	JW	Ø40x6	1600	1	3,01
9	JW	Ø12x12	888	11	10,94
10	JW	Ø40x6	770	1	1,45
11	JW	Ø12x12	818	1	0,92
12	JW	Ø40x6	1640	1	3,01
13	JW	Ø40x6	888	1	1,67
RAZEM SEGMENT C					21,00

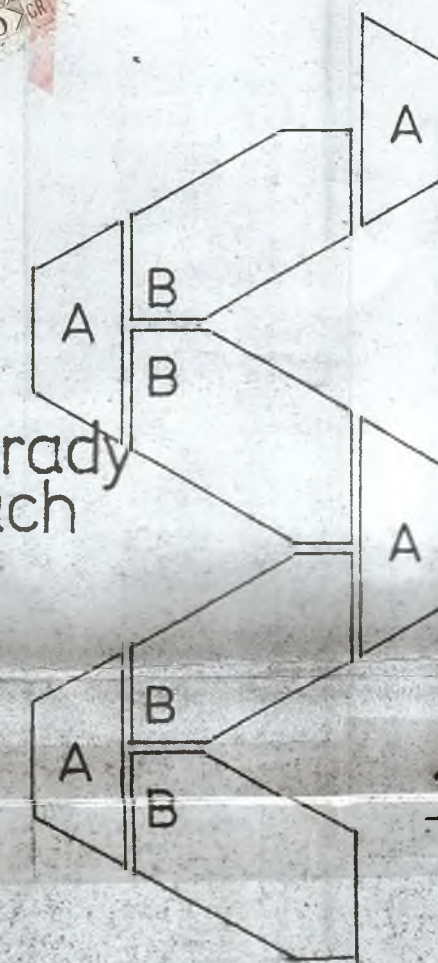
NR	MATERIAŁ	WYMIAR MAT.	DŁ. ODCINKA mm	IŁOŚĆ ODCINKÓW	WAGA RAZEM kg
SEGMENT D					
15	ST 3 SX	Ø40x6	350	2	1,32
13	JW	Ø40x6	888	2	3,34
9	JW	Ø12x12	888	2	2,01
RAZEM SEGMENT D					6,67
SEGMENT E					
16	JW	Ø12x12	818	3	2,77
17	JW	Ø40x6	818	2	3,08
18	JW	Ø40x6	525	2	1,97
RAZEM SEGMENT E					7,82
SEGMENT F					
16	JW	Ø12x12	818	7	6,47
17	JW	Ø40x6	818	2	3,08
19	JW	Ø40x6	990	2	3,72
RAZEM SEGMENT F					13,27
SEGMENT G					
9	JW	Ø12x12	888	4	4,01
13	JW	Ø40x6	888	2	3,34
14	JW	Ø40x6	590	2	2,22
RAZEM SEGMENT G					9,57

SKUPEK I — 5,20 kg
SKUPEK II — 3,61 kg
SKUPEK III — 3,73 kg



Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.19 r.
Wydział Urbanistyki i Architektury
Nadzór Budowlany
mgr inż. Halina Gręś

schemat balustrady
na kondygnacjach
powtarzalnych



BALUSTRADA BIEGU WYRÓWNAWczego I PIWNICZNEGO 1:10

Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.19 r.

mgr inż. Halina Gręś
Nadzór Budowlany

SKUPEK 2 L 35x35x3 l = 1220 mm III

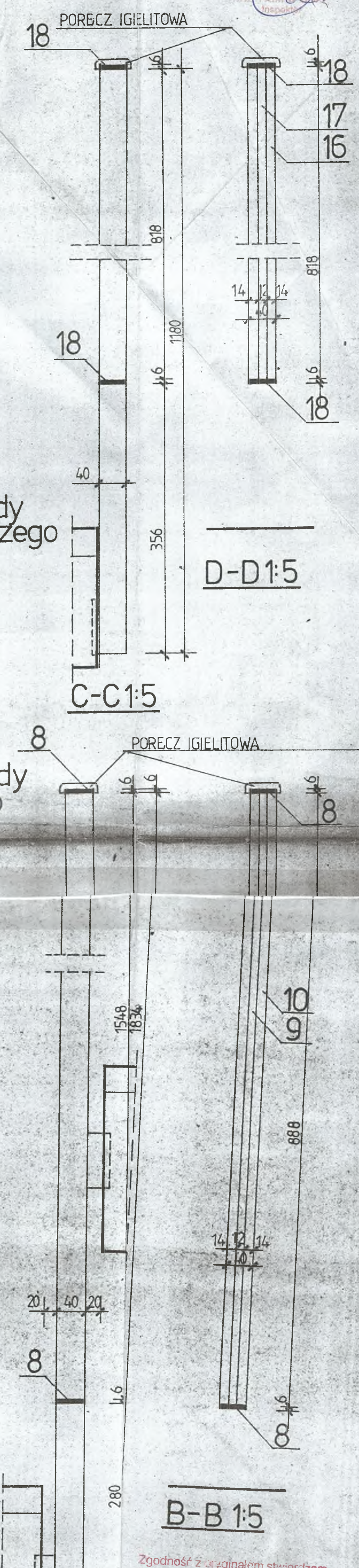
SKUPEK 2 L 35x35x3 l = 1180 mm II

rzut poziomy 1:10



schemat balustrady
biegu wyrównawczego

schemat balustrady
biegu piwnicznego

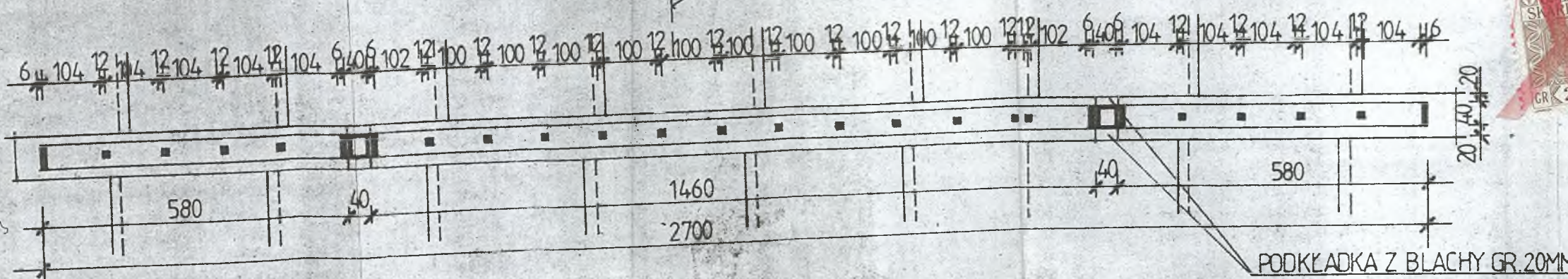


Zgodność z oryginałem stwierdzam
Szczecin, dn. 22.01.19 r.

mgr inż. Halina Gręś
Nadzór Budowlany

BALUSTRADA NA KONDYGNACJACH POWTARZALNYCH 1:10

rzut poziomy 1:10



A-A 1:5

BUDYNEK BIUROWCZECIN, UL. PSZCZELNA 7 MAJ 1996
projektant: arch. Mamiczyk upr. nr 291/SZ/83
opracowanie: Rafał Natuszkowski
sprawdzający: arch. Furmanczyk upr. nr 247/SZ/86