

1237

KCO.0-10

Archiwalne

BIURO STUDIÓW I PROJ. BUD. MSW
WARSZAWA

PROJEKT TECHNICZNY
JEDNOSTADIOWY

MODERNIZACJA OBIEKTÓW ZAG MSW UL. KŁOSUĆKA
Modernizacja i przebudowa składnicy nr 3

CZĘŚĆ architektura TOM ZESZYTEL

NR. PROJEKTU Egz. Nr. 2

PRZEKAZANO
Realizacja II

BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE
Wydanie: 1987

Zlecenie nr.

OBIEKT. Modernizacja obiektów ZAG MSW W-wa, ul. Kłobucka

KARTA OPISOWA

do PTJ modernizacji i przebudowy składnicy nr 3

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

LP	Nr. rysunku cecha	Treść	Ilość arkuszy	Uwagi
1		Opis techniczny		
	1	Sytuacja — <i>w osobnym opracowaniu tajnym</i>		
	2	Rzut parteru 1 : 100ø		
	3	Rzut dachu 1 : 100ø		
	4	Przekrój A-A		
5	{	Elewacja północna		
		Elewacja południowa		
6	{	Elewacje wschodnie		
		Elewacja zachodnia		
7.		<i>WYKAZ STOLARKI I ŚLUSARKI DŚCIEZNIC</i>		
8.		<i>DETAL OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</i>		
9.		<i>DETAL DASZKA NAD WEJŚCIAMI ORAZ NAD RAMPA</i>		

Warszawa, dnia *05* *15* 19*7* r

Projektant

W. Pogorzelski
arch. W. Pogorzelski

.....
podpis

BIURO STUDIÓW I PROJ. BUD. M S W
WARSZAWA

ZLECENIE *M-87*

UMOWA NR. *215/J-87/81*

Obiekt Modernizacja obiektów ZAG MSW W-wa ul. Kłobucka

PROJEKT TECHNICZNY
JEDNOSTADIOWY

Modernizacja i przebudowa składowicy nr 3

BRANŻA architek-tura

INWESTOR ZAG - MSW

Projektant

arch. W. Pogorzelski *WP*
imię i nazwisko podpis

Główny Projektant

arch. W. Pogorzelski *WP*
imię i nazwisko podpis

Sprawdzający

arch. W. Kornatowski *WK*
imię i nazwisko podpis

Kierownik Pracowni

inż. W. Kołodziejczyk *WK*
imię i nazwisko podpis

Warszawa, dnia V. 198. 5 r.

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU

MODERNIZACJA OBIEKTÓW ZAB. HSN. H-NA UL. KŁobucka

SKŁADNICA NR.3

nr projektu: M-87 data: 215/J-87/81 autor: PTJ

projekt opracowano na podstawie Programu użytkowego sporządzonego przez
INWESTORA, EKSPERTYZY TECHNICZNEJ Nr. 568/84 sporządzonej przez PZNTB,
INWENTARYZACJI OBIEKTÓW, OPACZONYCH BRANŻOWYCH ORAZ
UZGODNIENIA Z UŻYTKOWNIKIEM I WYKONANCA

pow. budynku 7619.3 m² pow. użytkowa (P_u) 1047.6 m² pow. ruchu (P_r)
pow. zabudowana (P_z) _____ m² pow. usługowa (P_g) _____ m² pow. konstrukcji (P_k)
pow. całkowita (P_c) _____ m²

OPIS TERENU

pow. _____ m²

lokalizacja składnica Nr 3 znajduje się na terenie bazy
magazynowej ZAB. HSN. H-NA ul. KŁobuckiej 21

kształtowanie terenu teren płaski ogrodzony

wzrost gruntu

uszczelnienie naprzemian

przepływ wody gruntowej

urządzenie terenu teren uzbrojony w sieć wod.-kan., CO z
węzłowej kotłowni i sieć elektryczną,

rodzaj podłoża

OPIS BUDYNKU

kształt kondygnacji podziemnej 1 (około budynku rampa)

podzielenie nie występuje

parametry budynku magazynu znajdują się wewnątrz czworoboku
murów rampy, mury fundamentowe znajdują się również
tego czworoboku.

konstrukcja mieszana, ściany murywane, dach drewniany, układ konstr.
budynku jest podłużny. W związku z drewnianą konstrukcją dachu
budynek jest podzielony jest na czony oddzielone od siebie murami
ogrodzonymi
technologia wykonania tradycyjna

dach odnowienie rynkami z blachy stal. ocynkowanej
daszek nad rampą podobnie wyposażenie i rynny. Rury spustowe
opuszczają w istniejące żelbetne odprowadzenia wody deszczowej

INSTALACJE

Instalacje sanitarne:

Wodociągowa występuje KC i umywalnia przy p. biurowym
Kanalizacyjna występuje " " "
Ciepła woda występuje termo elektryczna
Płpoc
Rodzaj ogrzewania CO wodne, kotły co, typ

Wentylacja mechaniczna: rynienki na dachu
nie występuje

Instalacje elektryczne: oszczędzająca 380/220V transformatorowa

Oświetleniowa

Silnikowa występuje 3x380V

Piorunochronna występuje

P. porażeniowa występuje potrze projekt inst. elektrycznej

P.ogniowa p. pożarowa " " " "

Telefoniczna istniejąca

BUDYNEK POSIADA KLASĘ C ODPORNOŚCI OGNIOWEJ
SZCZEGÓLNY ZABEZPIECZENIA P. POŻ. PODANO NA DYS. I W OPISIE (OTULINY P. POŻ)
JAKO ZABEZP (SPRZET) ZASTOSOWANO HYDRANTY, GARNICE PROSZKOWE I PIANOWE

UNAGA! SZCZEGÓLNY OPIS ROBÓT REMONTOWYCH ZNAJDUJE SIĘ
NA POSZCZEGÓLNYCH DYSUNKACH PROJEKTU!

Projektant

inż. H. Pogonelski

Zawilaz



Zawilaz

19

ściany konstrukcyjne fundamentowe **istniejące z cegły wypalanej 1,5 cegły**

Stopy pod stopy projektowane **żelbetowe**

ściany konstrukcyjne nadziemne **istniejące filary dzwiniące** **Wiązary wykonane z cegły palonej pełnej klasy 50 i 75 wg zapr. marki 8**
ŚCIANY ZEWNĘTRZNE Z PUSTAKÓW GRUZOBETONOWYCH TYP. "HERACION"

ściany ogniotrwałe z cegły palonej pełnej kl. 50 i 75

ściana prosta

ściana podłogi **istniejąca trójlinowa**, projektowana wg. opisu na przekroju

ściana okienki **blaszane z blachy stalowej cynkowanej**

ściana stropu **stropodach istniejący drewniany na miazarach deskowych**
na r. 100 mm, palone, płaskie 15x8 cm a na r. 100 mm
deski drewniane

ściana projektuje się na warstwie **osł. dachu ocieplenie z maty mineralnej**
10 cm, pokrycie z membrany papy przetożonymi 1 warstwą
papy ma osłonięcie techniczne

ściana pokrycie dachowe **projektuje się od spodu płótni przybicie ruszta z**
desek 20x20 mm, siatkę malowaną przynajmniej 2 warstwy oraz
osłonięcie z desek 20x20 mm, b. poz.

ściana schody zewnętrzne **reperacja, ułożenie na gładzi cementowej sebakow**

ściana schody wewnętrzne **nie występują**

ściana schody **nie występują**

ściana schody przynajmniej jedna

ściana schody przynajmniej jedna **Warstwy papy na dachu jak w opisie**

ściana **stropodachu**

ściana **ściany zewnętrzne ocieplić styropianem 10 cm od zewnętrznej**
wg. opisu, na detalu.

ściana **nie występują**

ściana **ścianki istniejące, reperacja oraz malowanie olejne**
w kol. białym

ściana **drzwi istniejące zewnętrzne**

ściana **oczyszczyć z rdzy, pomalować antykorozyjnie** **Hykonizym lakierem**
niebieskim do met.

ściana **brama przesuwana istniejąca wyreperować: oczyścić obudowę z**
rdzy, pomalować przeciwnikorozyjnie i namierzechniono

ściana **projektowane płytowe nasiecznicach stalowych wg wykazu**

ściana **istniejące BALUSTRADY żelazne: oczyścić z rdzy i zabezpieczyć**

ściana **ANTYKOROZYJNIE, MALOWANIE FARBA NAMIERZECHNIOWA DO METALI**

ściana **ściany tynkowane**

ściana **rampa, zatrzymanie zapr. cementowa, na gładko**

ściana **oczyszczyć z istniejącej twardzącej się farby nakleić**
ocieplenia zgodnie z opisem na rys. detalu. przykrycie tynkiem

ściana **ociepleniowym gr. 0,5 na siatce z 2 warstw (siatka z włókna szklan.)**
TYNK W KOLORZE JASNY UGIER (JAK W STANIE ISTNIEJĄCYM)

korobki blaszane dach odłownie rynnami z blachy stal ocynkowanej
daszek nad rampą podobnie wyposażenie H rynnę Rury spustowe
nie przepuszczają i istniejące żelazne odprowadzenia wody deszczowej

INSTALACJE

Instalacje sanitarne:

- Wodociągowa występuje KC i umywalka przy p. biurowym
- Kanalizacyjna występuje " " "
- Ciepła woda występuje termia elektryczna
- Płpoci
- rodzaj ogrzewania CO wodne

Wentylacja mechaniczna: wentylenki na dachu
nie występuje

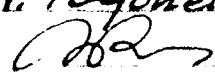
Instalacje elektryczne: oświetlenie 380/230V transformatorowa

- Oświetleniowa
- Siłowa występuje 3x380V
- Przeciwprzebiegowa występuje
- Przeciwporażeniowa występuje potrze projekt inst. elektrycznej
- Przeciwogniowa p. pożarowa " " " "
- Przeciwfoniczna istniejąca

BUDYNEK POSIADA KLASĘ C ODPORNOŚCI OGNIOWEJ

SZCZEGÓŁY ZABEZPIECZENIA P.POŻ. PODANO NA RYS. I W OPISIE (OTULINY P.POŻ)
JAKO ZABEZP (OPROST) ZASTOSOWANO HYDRANTY, GARNICE PROSZKOWE I PIANOWE

UNAGA! SZCZEGÓŁOWY OPIS ROBÓT REMONTOWYCH ZNAJDUJE SIĘ
NA POSZCZEGÓLNYCH RYSUNKACH PROJEKTU!

Projektant: inż. N. Pogonielch


Zawieszona: _____

WYKONANIE
PRZE ZNAJENI
WIE SZCZEP

TEMERIZOWA

WYKONANIE
PODŁOGI PRZEKŁAD

KOROFIT
ASFALT

EMALANTA
ASTRICO
POL

Magazyn

1175

X

X

Magazyn

171.5

X

X

Magazyn

237.0

X

X

Magazyn

236.8

X

X

Magazyn

229.8

X

X

P. BIUROHY

21.9

X

X

POCZEKALNIA

23.0

X

X

PRZEDSIOMEK

4.9

X

X

X

HC

5.2

X

X

X H=1.60

X

RAMPA

437.7

X

ŁĄCZNA POW. UŻYTKOWA

1047.6 m²

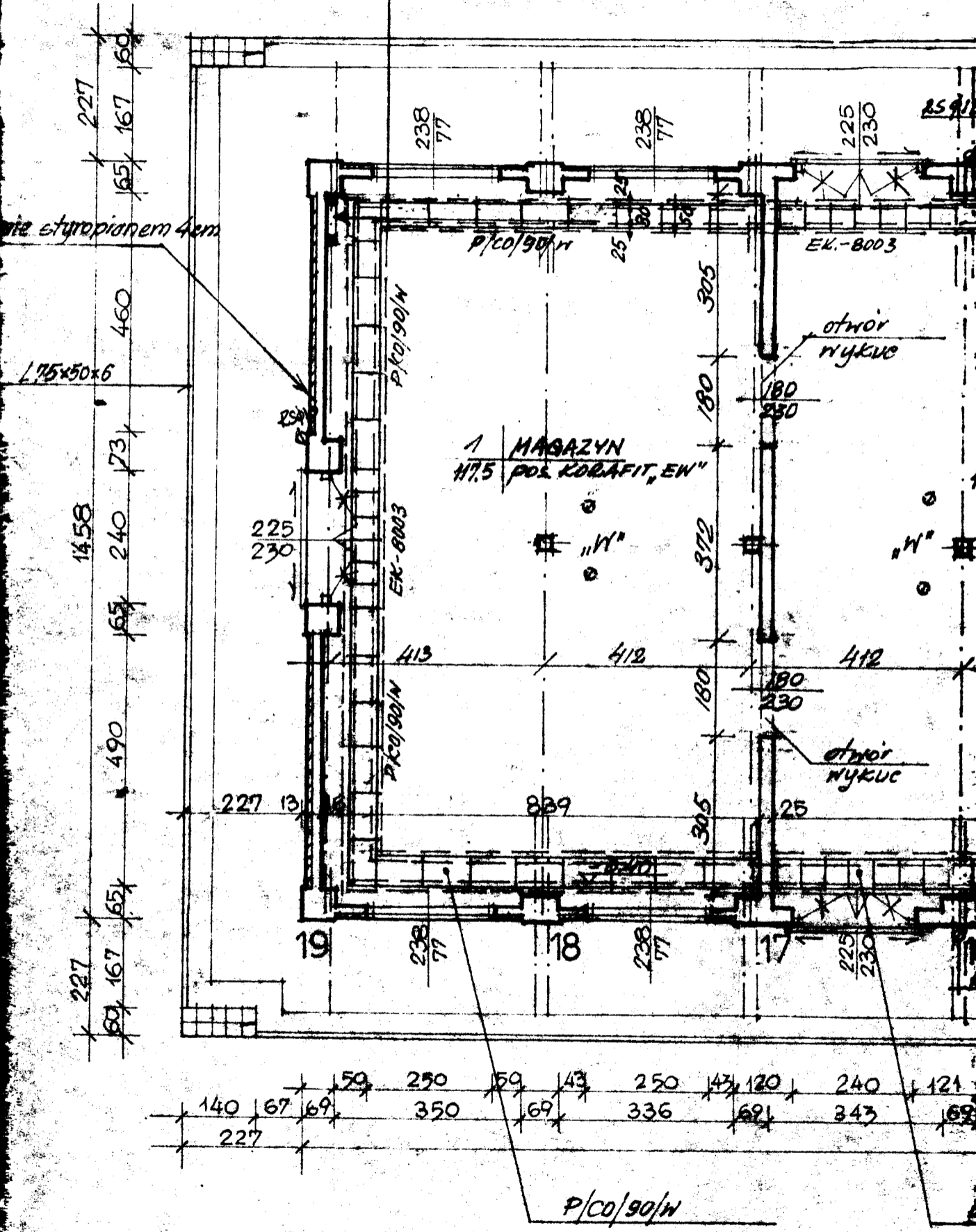
ZABESPIECZENIE PRZECIW KOROZJI BIOLOGICZNEJ
NA PODSTAWIE EKSPERTYZY MYKOLOGICZNEJ STWIERDZONO
STAN DZWIGARÓW DESKOWYCH ZADAWAJĄCY JAK
RÓWNIEŻ PŁATNI ORAZ DESKOWANIA,

NIKTÓRE ELEMENTY DESKOWANIA DACHU USZKODZONE
GRZYBEM NALEŻY WYMENIĆ NA NOWE, WSPORNIKI
DREWNIANE DASKA NA RAMPĘ WZMOCNIC NADBITAMI
Z DESEK Z DREWNA ZDROWEGO. NOWO WPROWADZONE
ELEMENTY NALEŻY ZABESPIECZYĆ METODĄ SMAROWANIA
XYLAMITEM DESTYLOWANYM STOLARSKIM. PREPARAT
NA IV KLASĘ TOKSYCZNOŚCI I MA ZDOLNOŚCI ZABESP.
PRZED GRZYBEM I OWADAMI. PRODUCENT ZZG ZAKŁAD
CHEMII BUDOWLANEJ W WARSZAWIE.

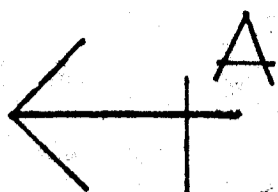
PRZY WYKONYWANIU ŚRODKÓW IMPREGNACYJNYCH NALEŻY
PRZESTRZEGAĆ OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW BHP
ZAWARTYCH W ROZPORZĄDZENIU RADY MINISTRÓW
Z DN. 4 LUTEGO 1956R. Dz. Ust. Nr. 5/1956/poz. 25.

Rogalski
1956. 12. 20
14579

PROJEKT OGRODZENIA W. POLI
 WYKAZA 80. 15cm

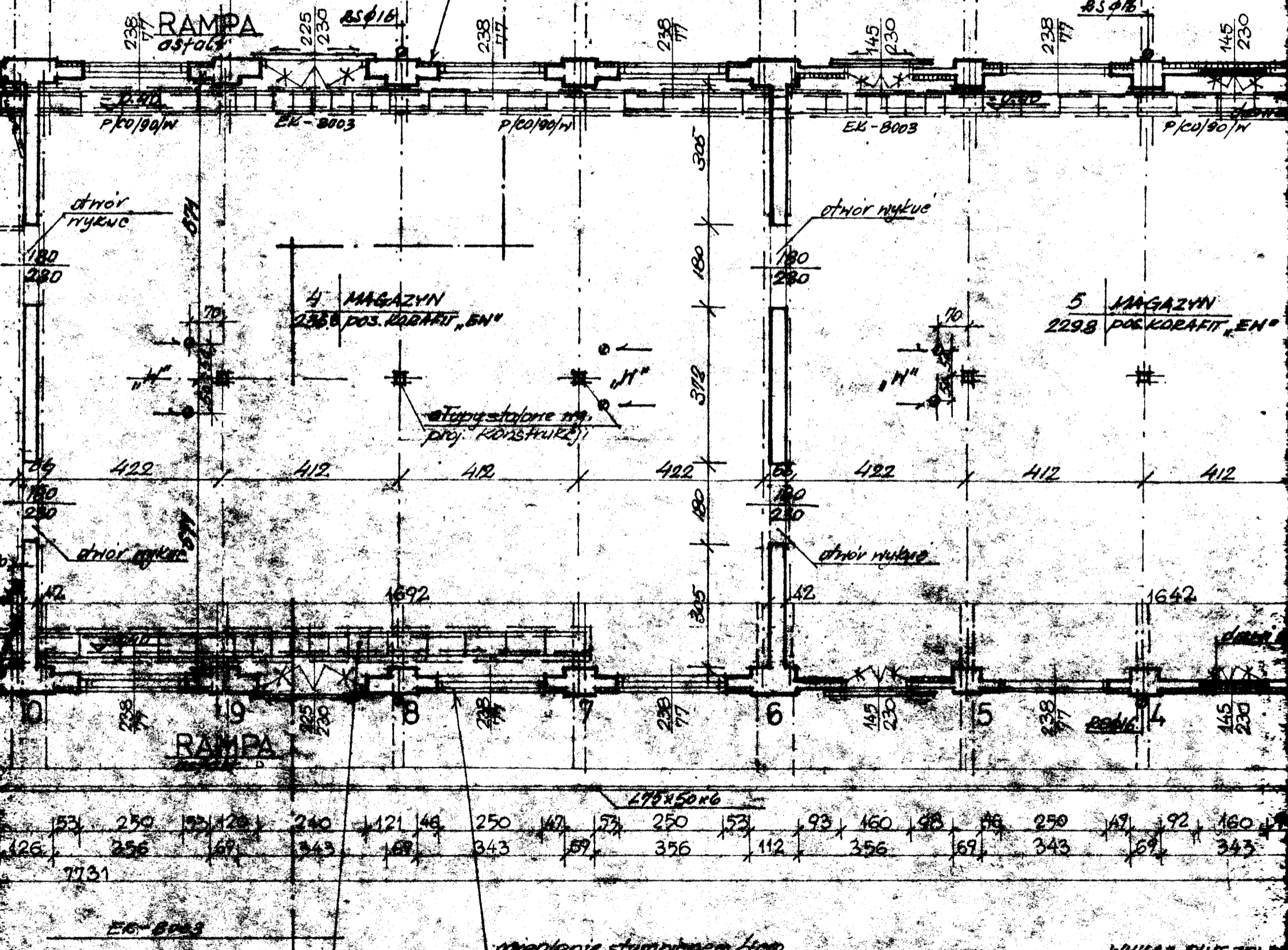


odwołanie do
planu hydraulicznego



całkowicie styropianem Ham

WYKAZ ELEMENTÓW
DOKŁAD 1:100 mm pod względem instalacji elektrycznej



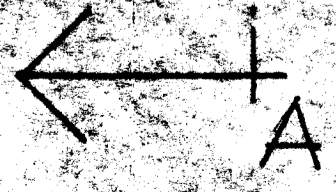
Topy stalowe wg
proj. konstrukcyjnej

5 MAGAZYN
2298 POS. KORAFIT, EN

4 MAGAZYN
2358 POS. KORAFIT, EN

WYKAZ ELEMENTÓW
TYP P/CO/001/W
KB1-32.15/9/60

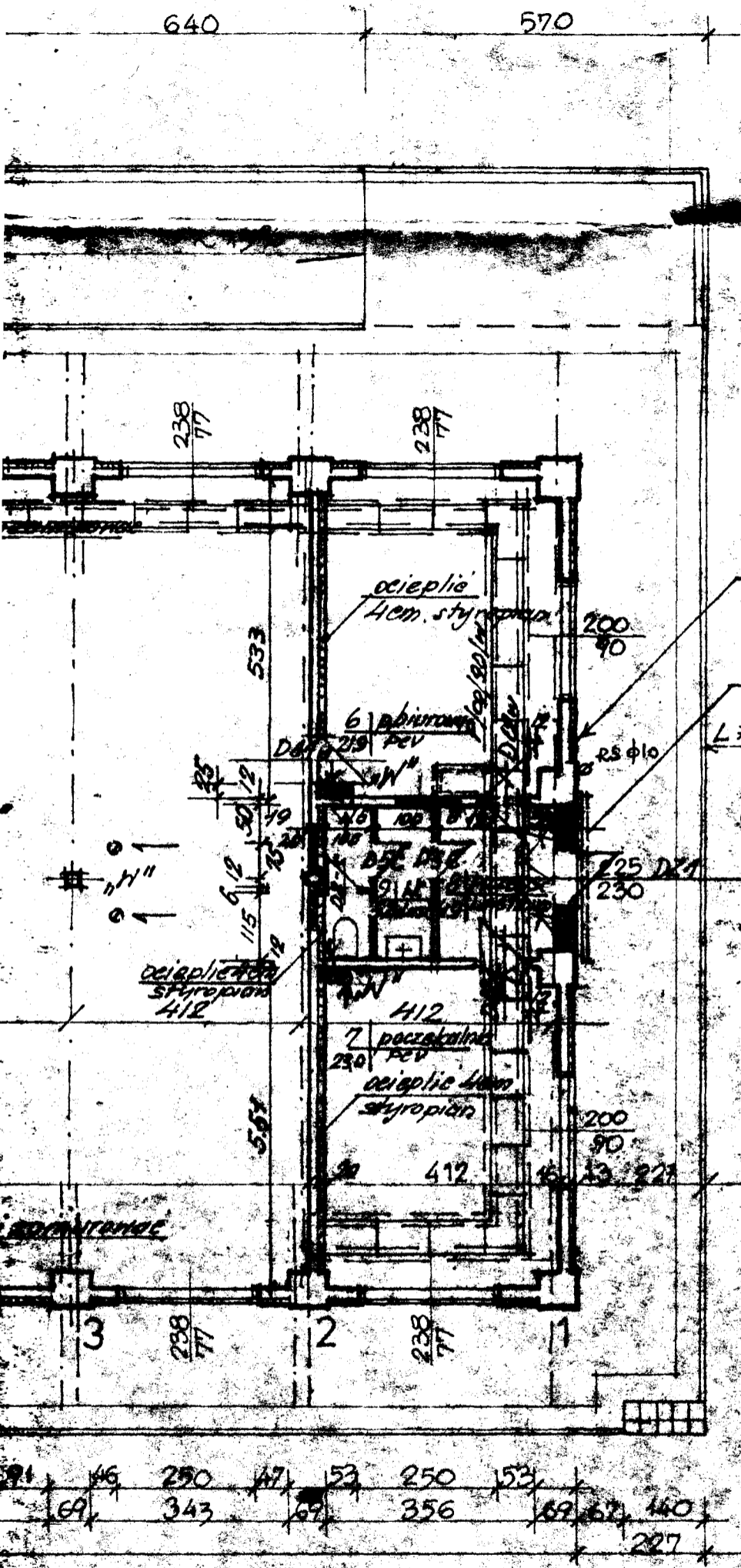
SZT. 143



całkowicie styropianem Ham

53	250	133	120	240	121	46	250	147	53	250	53	93	160	98	98	250	147	92	160
126	256	69	343	169	343	69	356	112	356	69	343	69	343	69	343	69	343	69	343
7731																			

EK-8003



ocieplenie styropianem 4cm

drzwi przesunięte P zdemontowane

"W" WAGA! WENTYLACJE SANITACYJNE WYKONAC Z RUR Z BLACHY STAL. OCYNKOWANEJ, NA DACHU ZAMONTOWAC WYWIENKIAMI BLASZANYMI W POMIESZCZENIACH PRZEWODY ZAMONTOWAC KRATKAMI WENTYLACYJNYMI WYWIENKI DACHOWE TYPA $\phi 160$ (KB, -57,4/4)-70 N STROPIE

OZNACZENIA :

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- DRZWI I WROTA DO ROZBIÓRKI
- ŚCIANY DO ROZBIÓRKI
- ŚCIANY NOWE PROJEKTOWANE
- OCIEPLENIE PROJEKTOWANE

INZ. J. OBLIK
 INZ. R. STEPIEN
 INZ. J. PRZESMYCKI

INZ. J. PRUSONKOW

NET NAD KANAŁAMI DO
 370 BK 8003
 MB7-43.5/3/78
 63

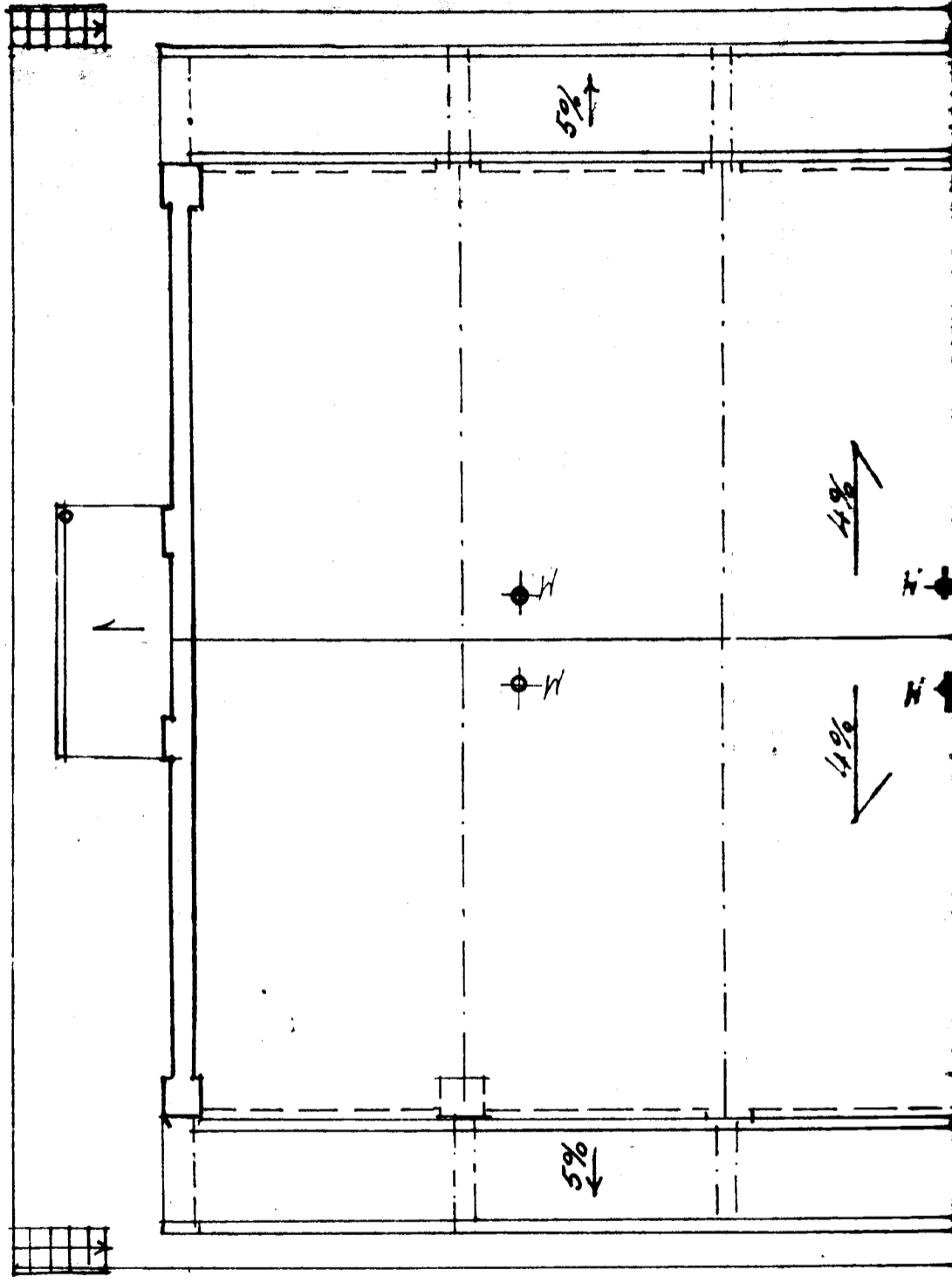
PROJEKTOWANIE DIMENSION
 ZAG. INŻ. N-N4 UL. KOPCZYŃSKA 8-87

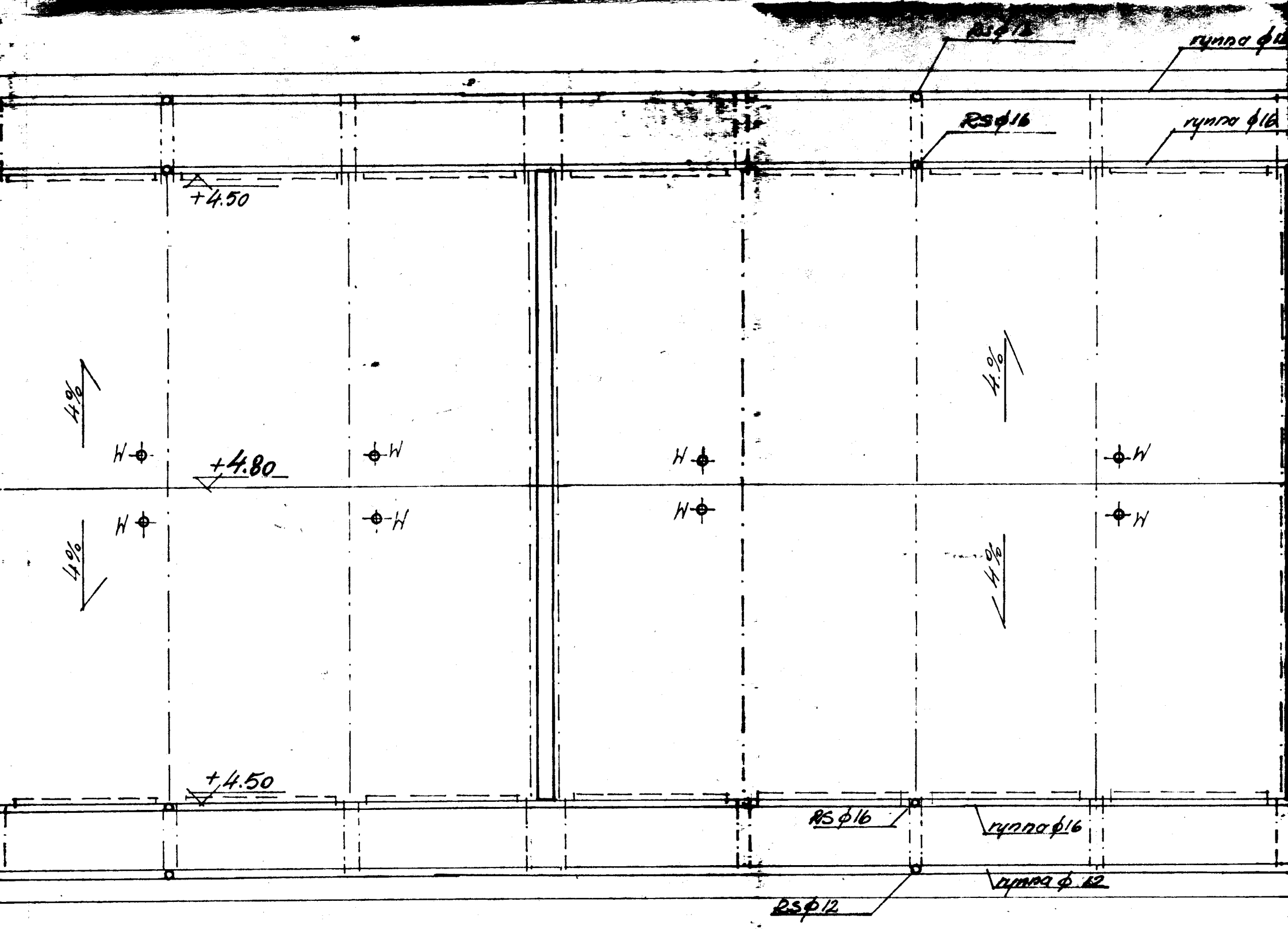
SKŁADNICA NO. 3
 CZUŁ PARTERU ARCH.

ARCH. H. FOGORZELSKI 1/100

ARCH. H. KOPCZYŃSKA 2
 INŻ. H. KOPCZYŃSKA

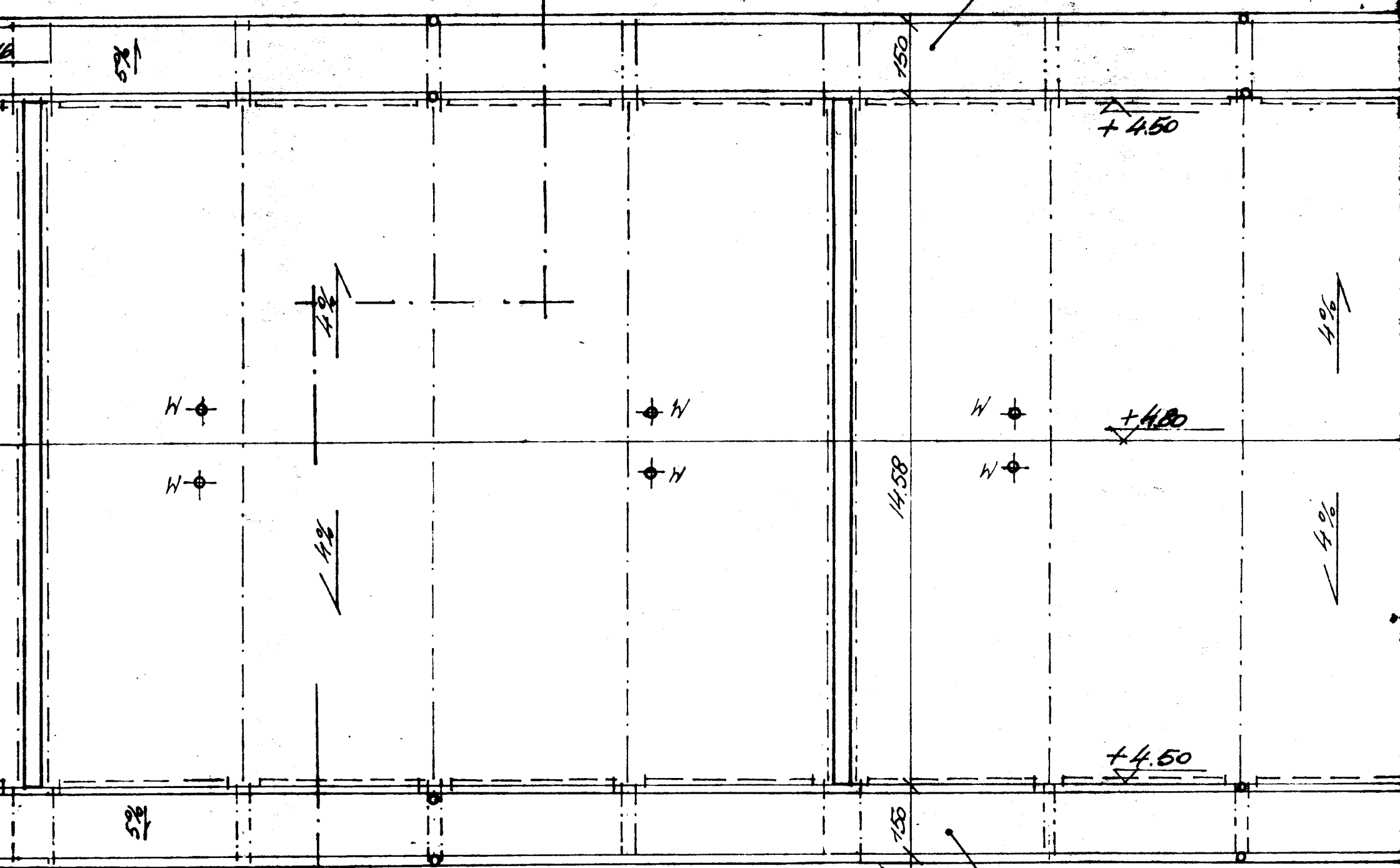
4.00



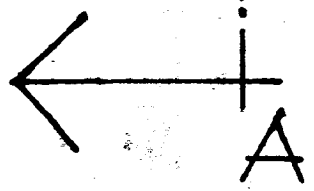


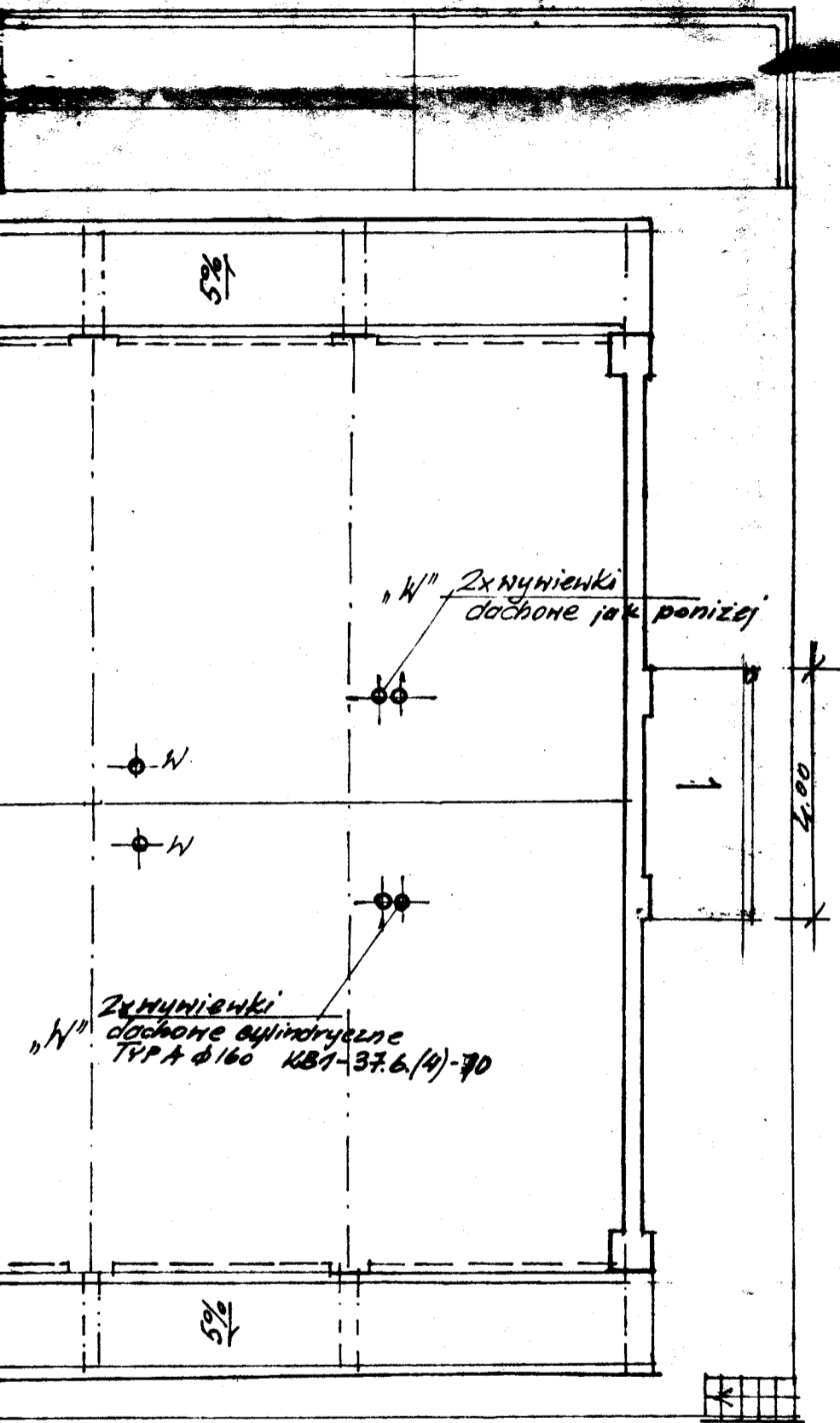
612

doszek nad rampą,
wg. proj. konstr.



- 77.91 -





182/19/85
 H...
 21 06 85 r.

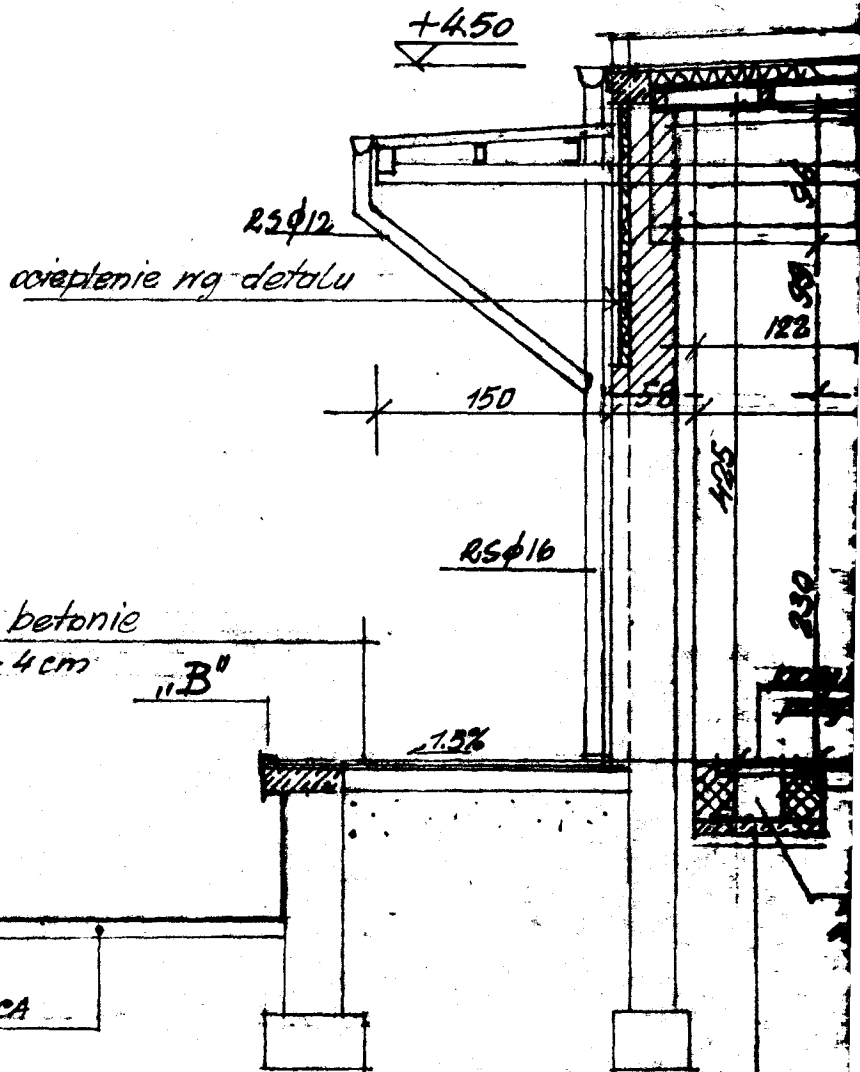
Zgodność projektu z wymaganiami
 ochrony przeciwpożarowej
 STWIERDZAM
 URZĘDNIK NA ZABEZPIECZENIE PRZECIWPÓŻAROWYCH
 296/11-00619
 Ryszard Jerosz
 mgr. pol. dr inżynier
 Nr upr. o. pol. 222-104402/78

MODERNIZACJA OBIEKTÓW
 ZAG. MSW. W-HA UL. KŁOBUCKA 17-87

SKŁADNICA NR. 3
 RZUT DACHU ARCHITEKTURA

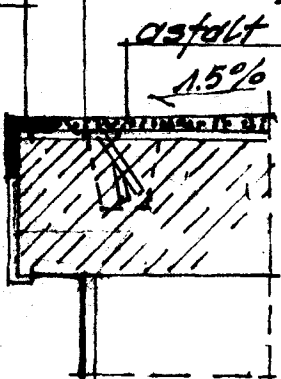
ARCH. N. POGORZELSKI (signature) 3
 PTJ 1:100

ARCH. M. KORNYATOWSKI (signature) 3
 INŻ. N. KOTODZIEJCZYK (signature)



pręty 4x40x6 L=20cm
50 400 m
40x6

na wyreperowanym betonie
wylać asfalt gr. 2 ÷ 4 cm



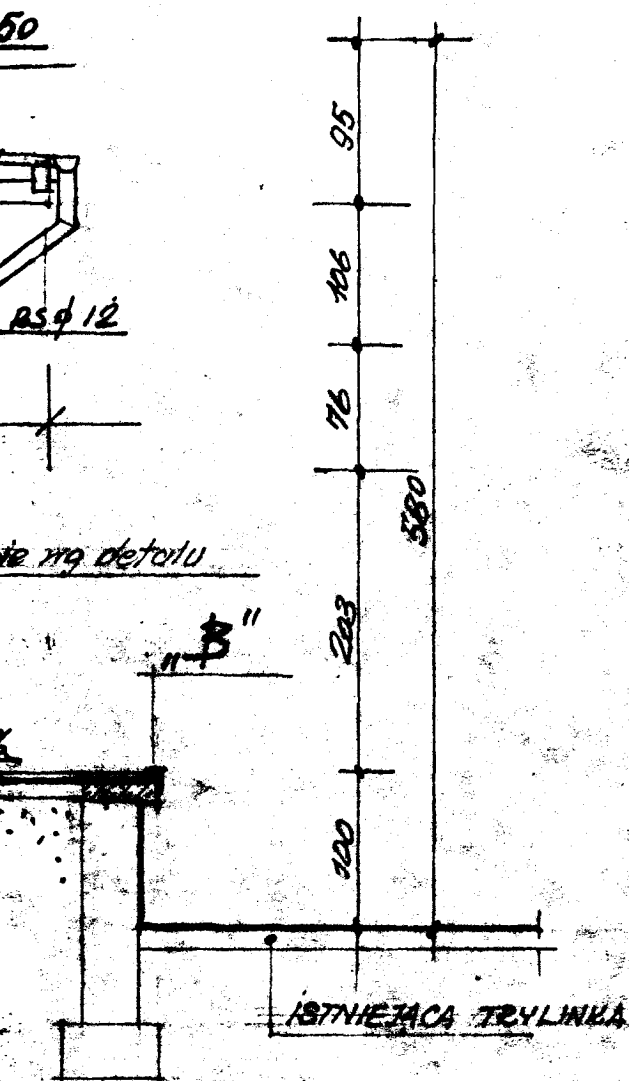
ISTNIEJĄCA
TRYLINKA

PRZEK. "B" 1:10

na ramiach osadzić L 75x50x6
pręty L=20cm przyspawane
rami do L 75 co 1.00m, osadzić
w tych gniazdkach w istniejącej
płacie i zabetonować.

L 75x50x6 = 5.69 kg x 187.3 mb = 1065.7 kg
40x6 = 1.88 kg x 188 szt. = 353.4 kg
RAZEM 1419.1 kg.

izolatorowy daszek nad
 stopo, kryty eternitem falistym



ZABEZPIECZENIE P. POBAROWE:

- OTYNKOWAĆ WIAZARY TYNKIEM CEMENTOWYM NA SIATKĘ METALOWĄ. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT OCZYSCZIĆ POWIERZCHNIĘ SZCZOTKAMI DRUCIANYMI.
- NA POWIERZCHNIACH BOCZNYCH Z OBU STRON WIAZARA /PRZY MURACH OBNIŻONYCH TYLKO Z JEDNEJ STRONY WIAZARA/ ORAZ OD SPODU I NA WIERZCHU PRZYBIĆ SIATKĘ DRUCIANĄ LUB CIĘTOCIĄGNIONĄ Z BLACHY.
- NARZUCIĆ NA SIATKĘ DRUCIANĄ SZARĄ ZAPRAWĘ CEMENTOWĄ TZN. "SZPRYC" O GRUBOŚCI 0,5cm

- NA STYŻACH SZPRYC NARZUCIĆ ZAPRAWĘ CEMENTOWĄ GR. 1,5cm WYKONNAĆ I ZATRZEĆ NA GŁADKO.
- WYSCHNĘTĄ POWIERZCHNIĘ TYNKU POBIAŁKOWAĆ DACH MIĘDZY WIAZARAMI:

- USUNĄĆ WSZYSTKIE PRZYBITE DO SPODU PŁATNI POKRYWKI, Z WYJĄTKIEM OSI 1-2
- WYKONAĆ NOWE POKRYWKI Z DESEK GR. 2cm PRZYBITE DO PŁATNI RZURONO, DO POKRYWKI Z DESEK PRZYBIC OD SPODU SIATKĘ CIĘTÓ-CIĄGNIONĄ Z BLACHY LUB DRUCIANĄ
- NARZUCIĆ NA SIATKĘ SZARĄ ZAPRAWĘ CEMENTOWĄ "SZPRYC" GR. ~ 0,5cm. NA STYŻACH SZPRYC NARZUCIĆ ZAPR. CEMENT GR. 1,5cm I ZATRZEĆ NA GŁADKO
- WYSCHNĘTĄ TYNKĘ POBIAŁKOWAĆ

- GÓRNY POWIERZCHNIĘ DACHU:
- NA ISTNIEJĄCYM POWRĘCIU DACHOWYM WŁOŻYĆ WARSZTNE OCIEPLENIE O GR. 5cm Z HELNY MINERALNEJ O CIĘŻARZE OBIEKTYWNYM $\rho = 150-180 \text{ kg/m}^3$

- NA WARSTWIE OCIEPLENIA WŁOŻYĆ NA LEPIU "NAGORACO" POWRĘCIE DACHOWE.

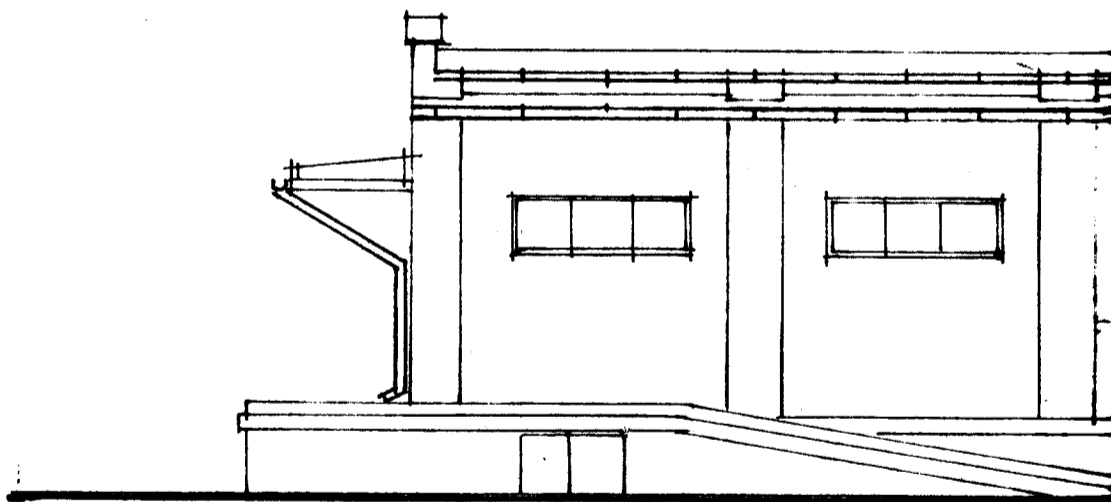
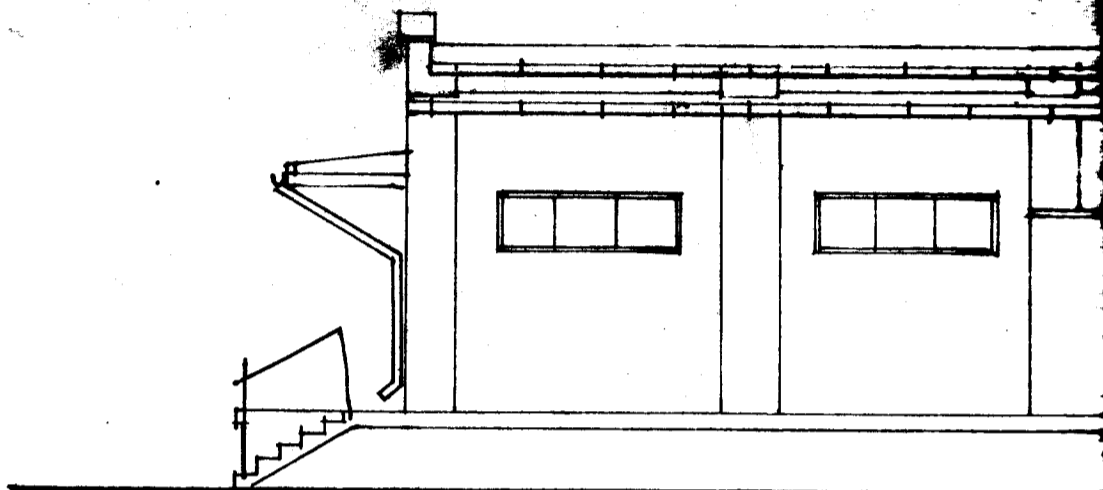
- REMONT POSADZKI W BUDYNKU I NA RAMPACH:
- W MIEJSCACH OBNIŻONYCH OD POZIOMY NALIEŻY WYKONAĆ KOSTKI TRYLINA PODSYPAĆ I WŁOŻYĆ GRUNT A NASTĘPNIE WŁOŻYĆ KOSTKI POKRYWKI. SPÓINY POMIĘDZY KOSTKAMI RAZEM ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ.
- W ODLĘGŁOŚCI CO 10m NA RAMPACH NALIEŻY WYKONAĆ DYLATAcję PRZEZ PRZEZ ZAPEWNIENIE SPÓIN KITEM TRWALE PLASTYCZNYM.

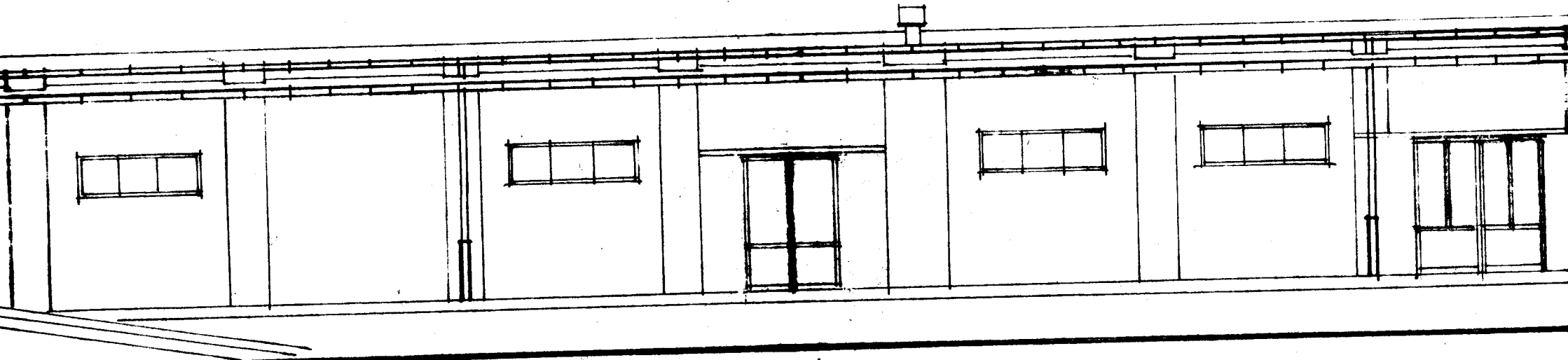
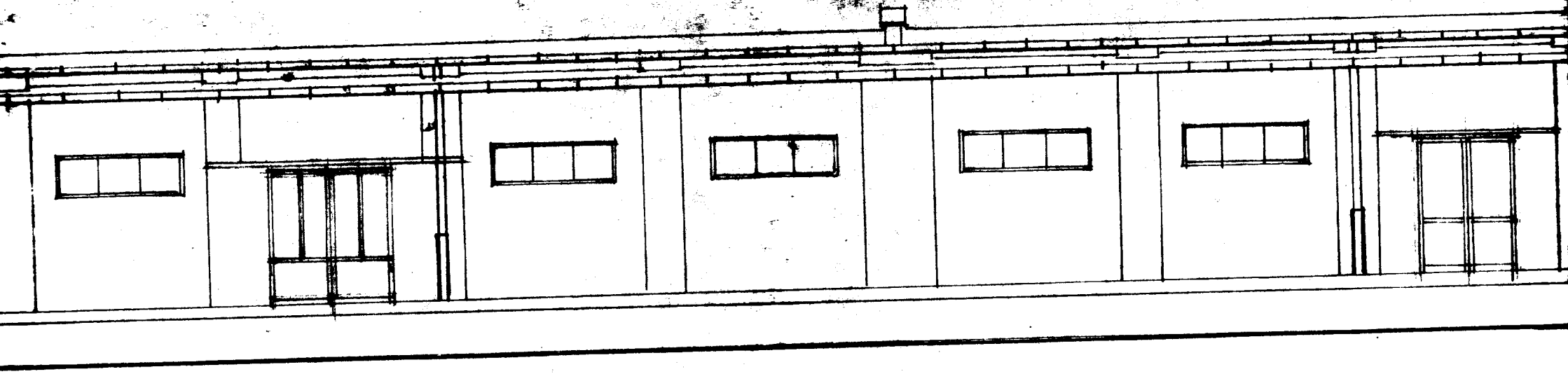
- NA WIERZCHU WYKONANIA PRZEZ WYKONANIE POSADZKI ZGODNIE Z OPISEM NA PRZEBIEGU.

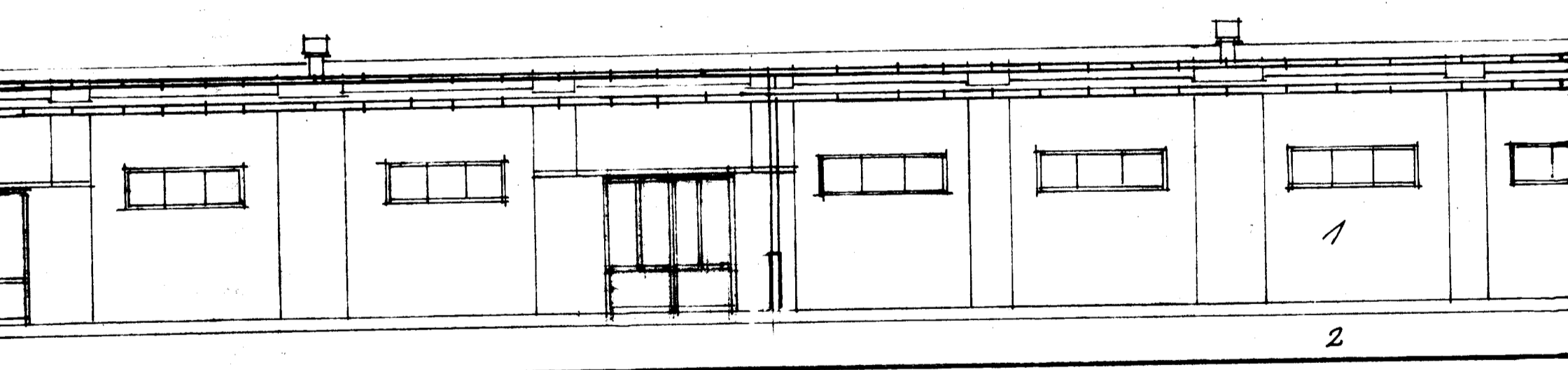
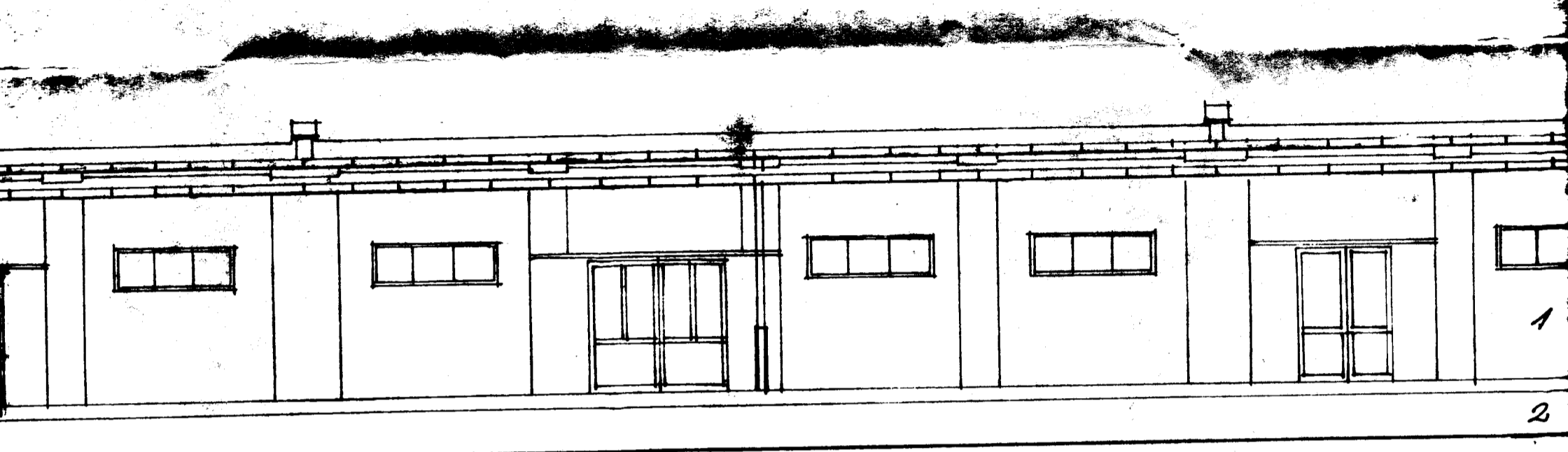
UWAGA! W WIAZARACH W OSIACH 13, 16, 17, 18 ORAZ W INNYCH W KTÓRYCH WYSTĘPOWAŁ BRĄK ŚLAB. NALIEŻY JE NATYCHMIAST ZREPEROWAĆ.

MODERNIZACJA OBIEKTÓW
 ZAG. KSN. N-NA UL. KŁOBUCKA
 SKEADNICA NR. 3
 PRZEKROJ A-A
 ARCH. N. POGORZELSKI MR
 ARCH. N. KOBMATYNSKI
 ING. N. KŁODZIECZYŃSKI

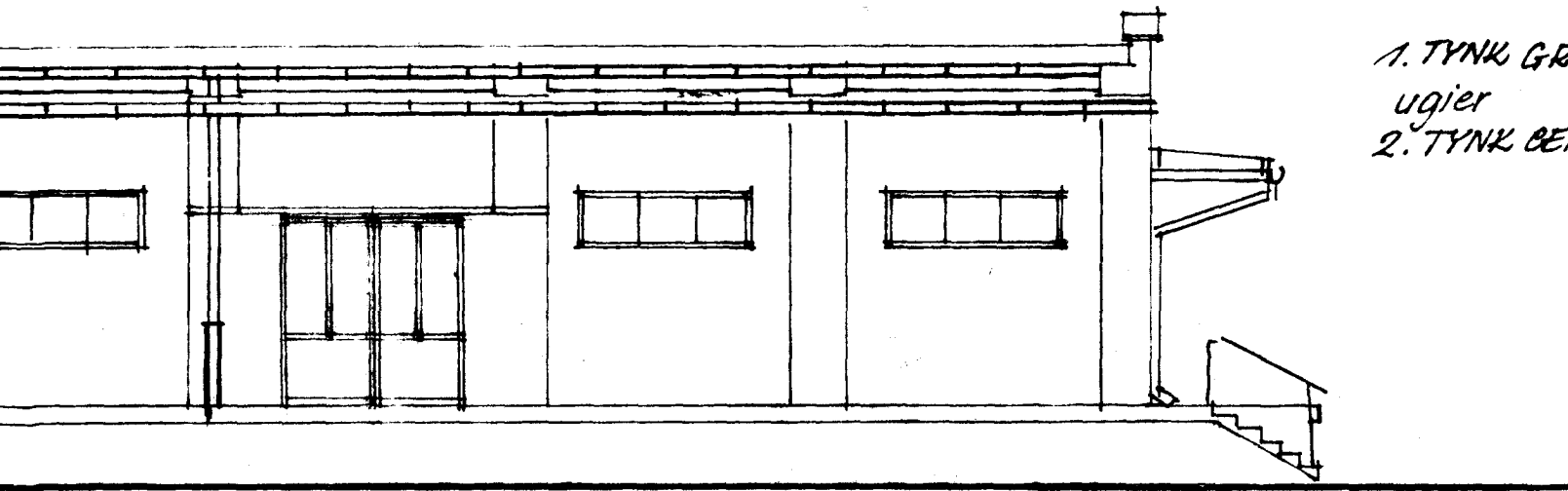
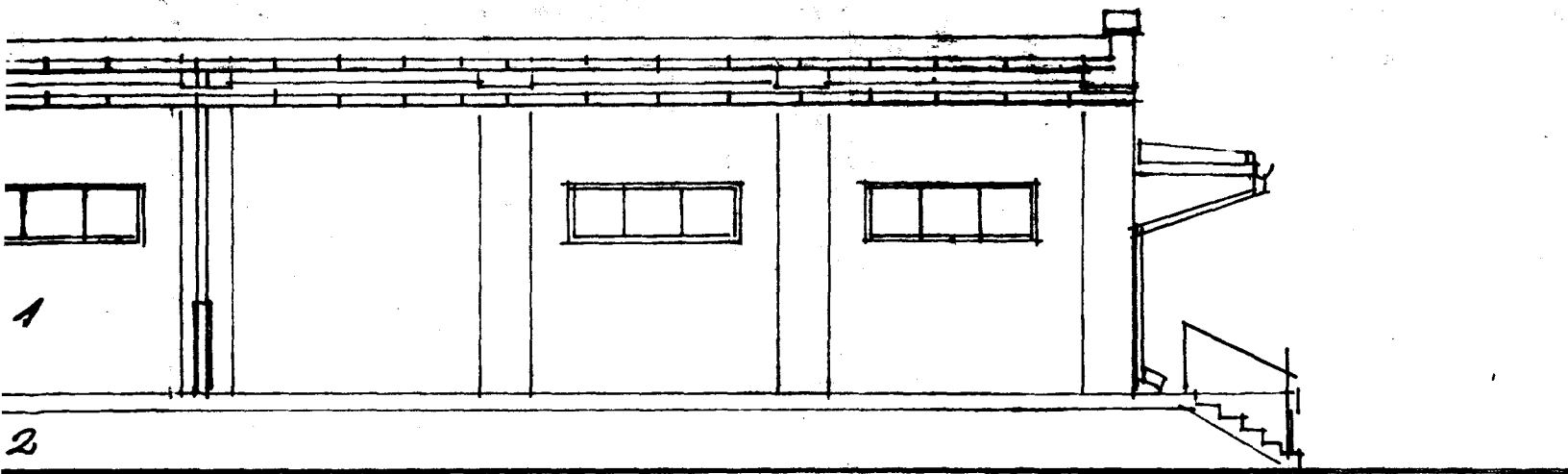
1-87
 Arch.
 PTJ
 1:50







UWAGI: ZNISZCZONY I ODSTAJĄCY
ZAMUROWAĆ POWSTAJĄCYMI
I WYRÓWNAĆ Z ISTNIEJĄCĄ
HYDROFODNYM "A" HYDROIZOLACJĄ
ODCINKI ŚCIAN PARTERU M...



1. TYNK GR. 5mm (FIBROFIB) KOLOR. jasny
ugier
2. TYNK CEMENTOWY (ZATARYT)

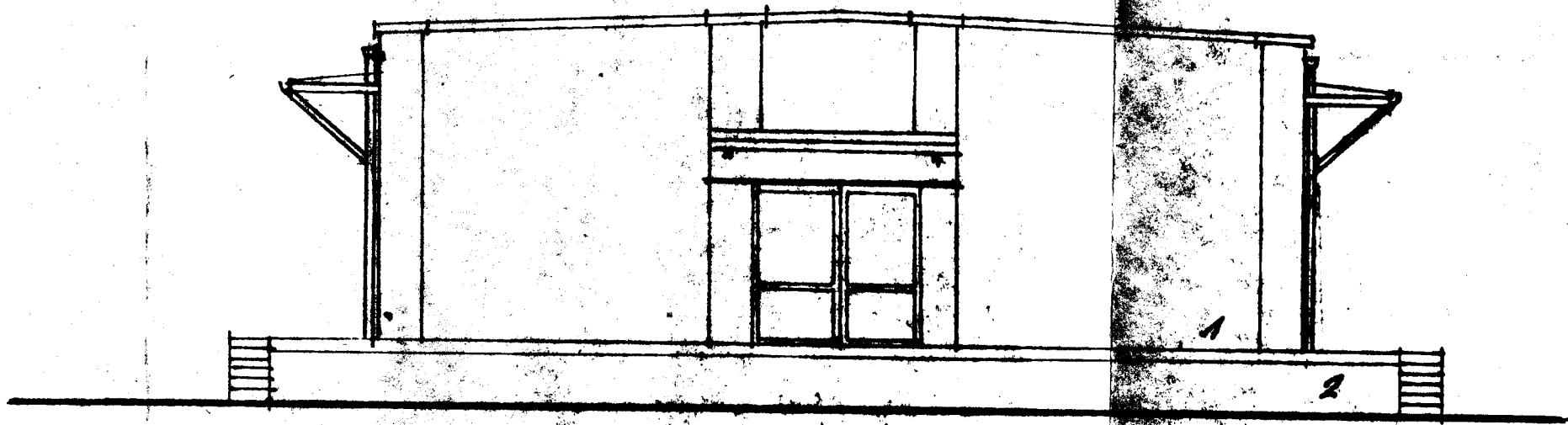
WYKONANIE TYNKU NA MURZE POD RAMPĄ NALAZY ODBIĆ,
MURZE UBYTKI CEGIEŁ A NASTĘPNIIE NANIEŚĆ NOWY TYNK
WŁASNYM. PO WYSCHNIĘCIU POSMAROWAĆ TYNK ŚRODKIEM
WOSIL K " ODPWIEDNIO ROZCIENIONYM
MIĘDZY ŚLUPAMI PO OCIEPLENIU Z ZEPYNAŁTRZ OTYNKOWAĆ TYNKIEM POSIENIONYM

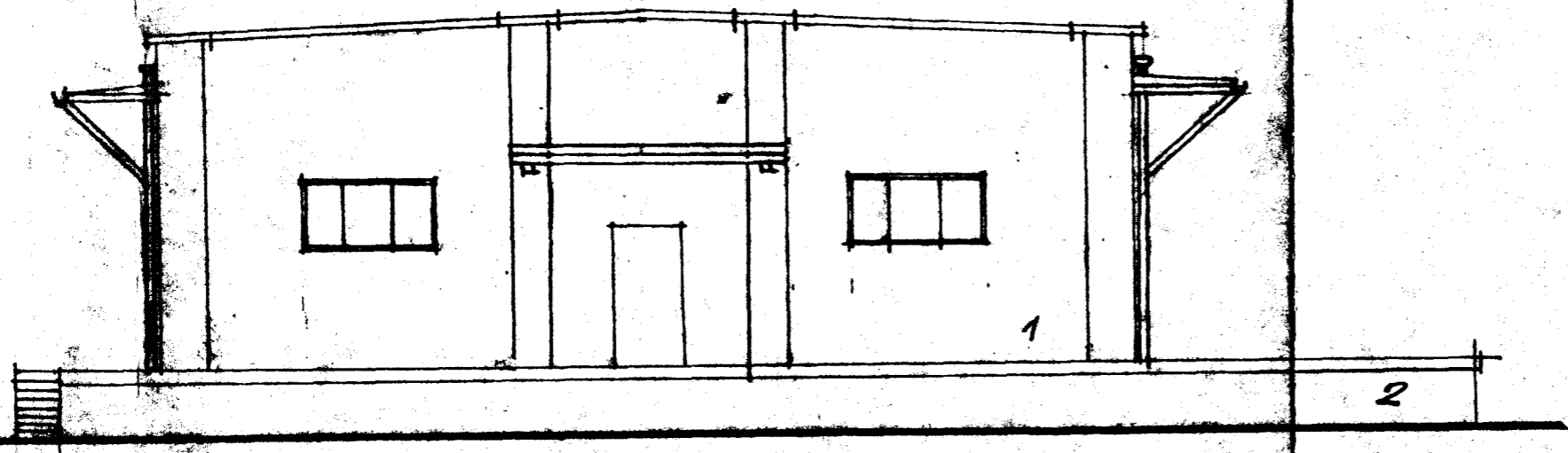
MODERNIZACJA BIEKTÓW ZAG. MSW 17-87
H-HA UL. KOOBUCKA

SKŁADNICA NR 3 ARCHITEKTURA
ELEWACJA POŁNOCA
ELEWACJA POŁUDNIOWA

PTM 1=100
ARCH. W. POGORZELSKI

ARCH. N. KONRATOWSKI 5
INŻ. N. KOBODZIEJCZYK

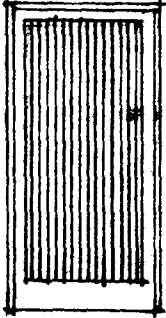
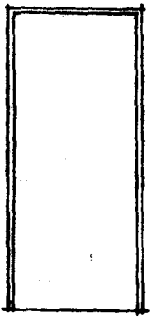
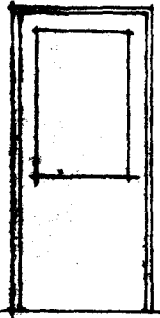
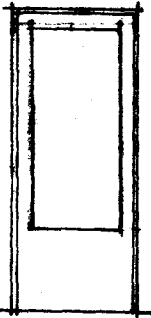
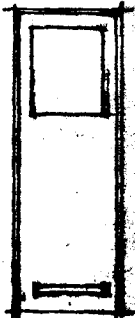




1. TYNK GR. 5mm (FIBROFOL) Kolor. jasny
UGIER
2. TYNK CEMENTOWY (ZATARTY)

MODERNIZACJA OBIEKTÓW ZAG. HSN 7-87
 N-NA UL. KRZBUCKA
 SKŁADNICA NR. 3 ARCHITEKTURA
 ELEWACJA WSCHODNIA I ZACHODNIA PTJ
 ARCH. W. FOGARZELSKI NR 1/100
 ARCH. H. KORNATOWSKI
 WZ. H. KOŁODZIEJCZYK 6

WYKAZ STOLARKI

	Dz 1	DMW	D42H	D5C	D2-C	
						
So	1010					
Ho	2070					
S	870	900	900	700	600	
H	2000	2000	2000	2000	2000	
	LEWE	PRANE	LEWE	PRANE	LEWE	PRANE
		1	1	1	1	1
SZT	1	1	2	2	1	

STOLARKA HG. KB1-32.9./2/-79

WYKAZ OŚCIEŻNIC STALOWYCH

WYKAZ OŚCIEŻNIC	FDA-C6	FDA-C7	FDA-C8
	1 PRANE	1 PRANE	1 PRANE

MODERNIZACJA OBIEKTÓW
ZAD. NR. 11-NA UL. KROBUCKA

11-87

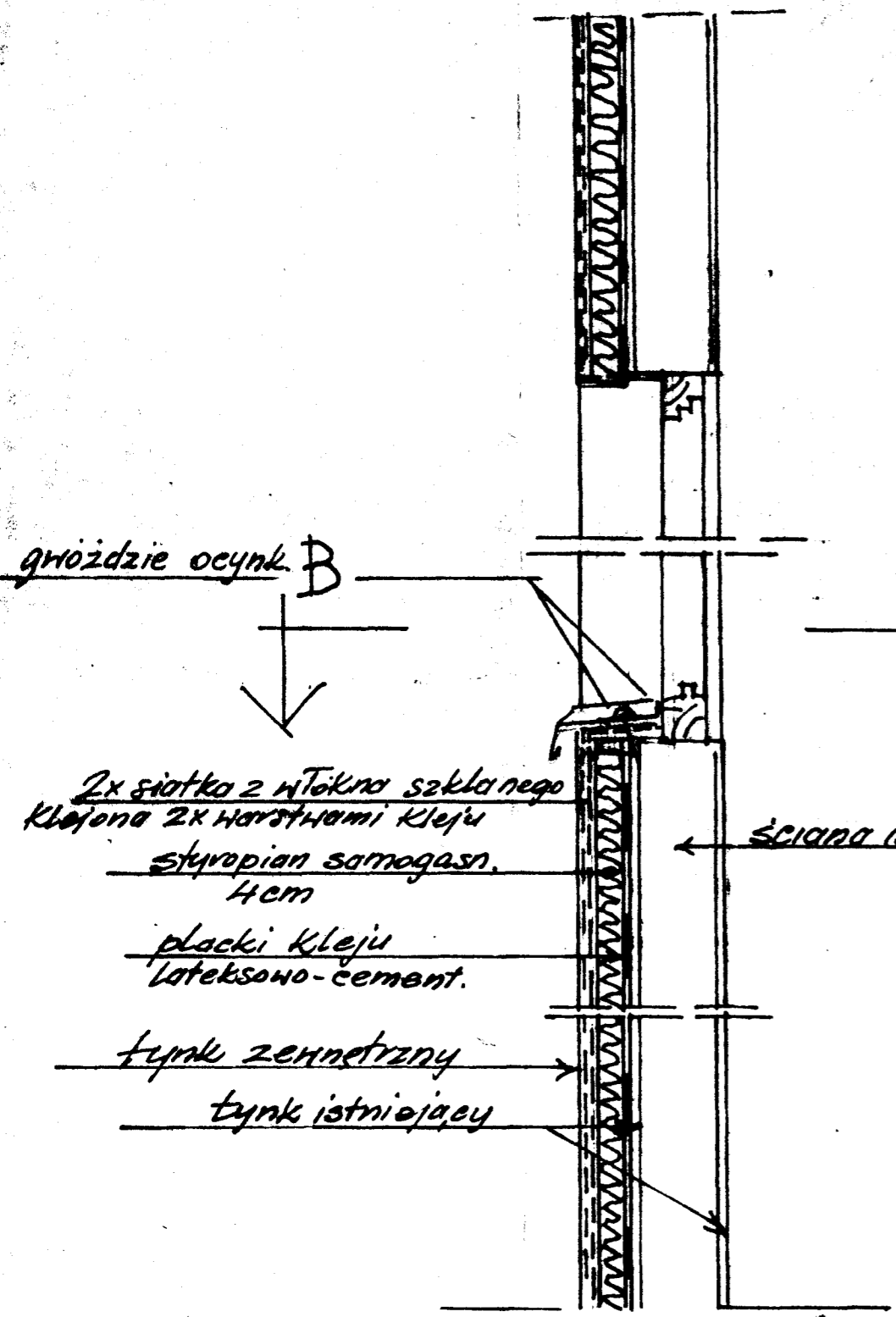
SKŁADNKA NR. 3
WYKAZ STOLARKI I OŚCIEŻNIC
STALOWYCH

ARCH:

ARCH. H. POROBYLSKI

PTJ
1:50

ARCH. H. KORNATOWSKI
DR. H. KORNATOWSKI



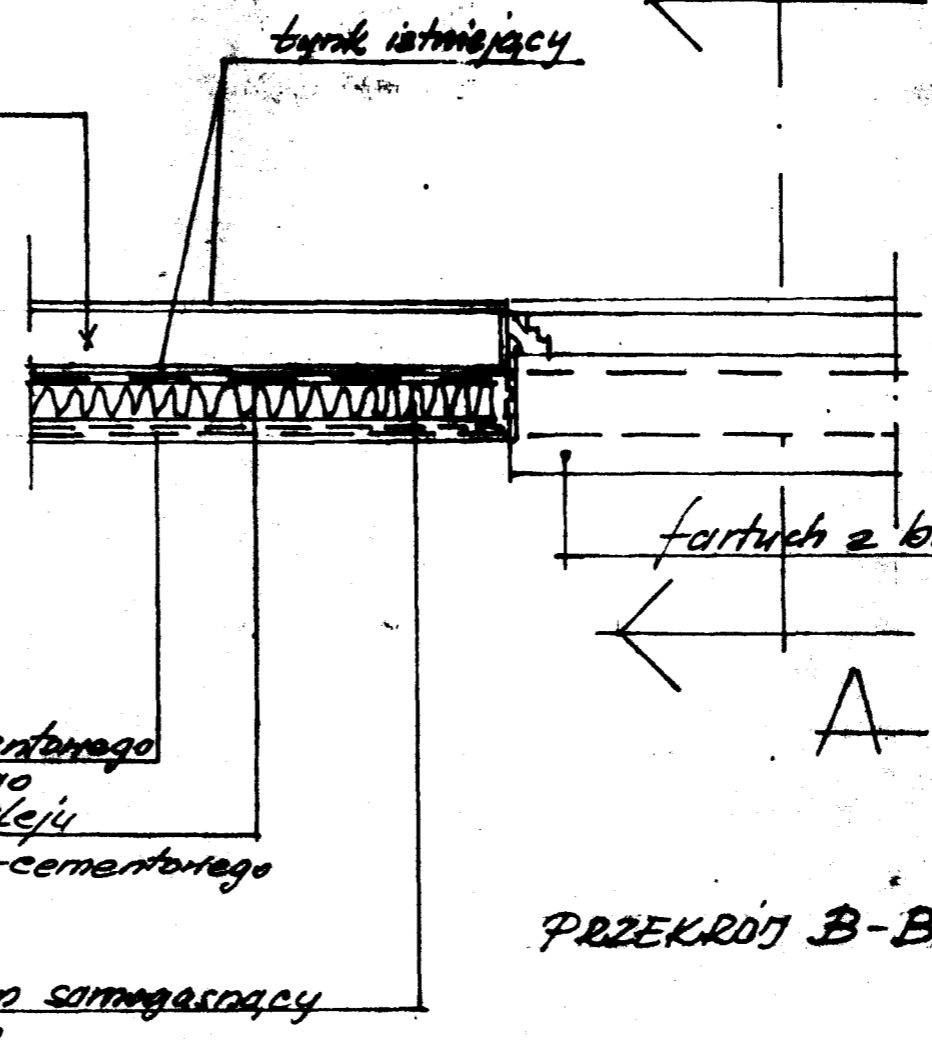
gwóździe ocynk B

2x siatka z włókna szklanego
klejona 2x warstwami kleju
styropian samogasn.
4cm
placki kleju
lateksowo-cement.
tynk zewnętrzny
tynk istniejący

PRZEKROJ A-A 1:10

B

ściana istniejąca



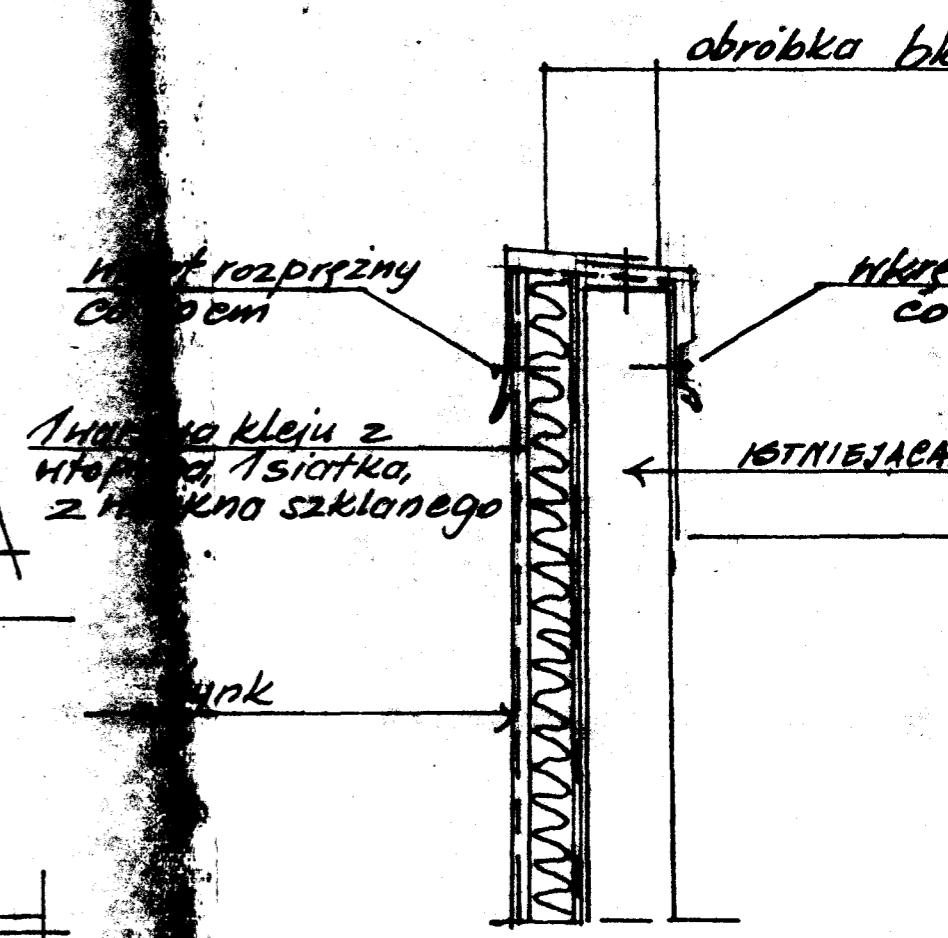
tynk istniejący

fartuch z blachą

2x 2-3mm warstwa kleju lateksowo-cementowego
przykleić siatkę z włókna szklanego
placki kleju
lateksowo-cementowego

styropian samogasnący
gr. 4cm

PRZEKROJ B-B 1:10

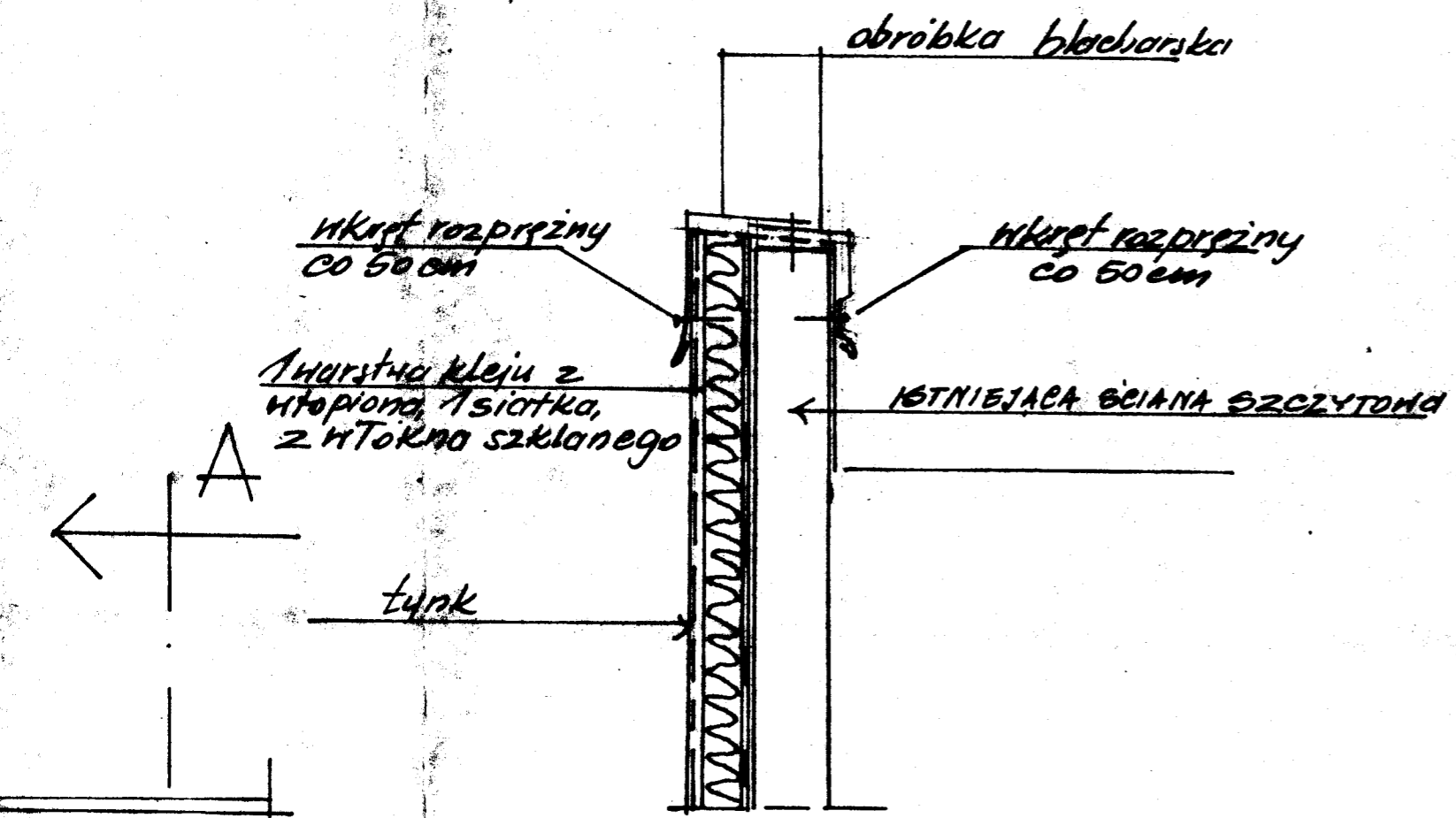


włókno rozprężny
całkow. 1cm
1 warstwa kleju z
włókna, 1 siatka,
z włókna szklanego

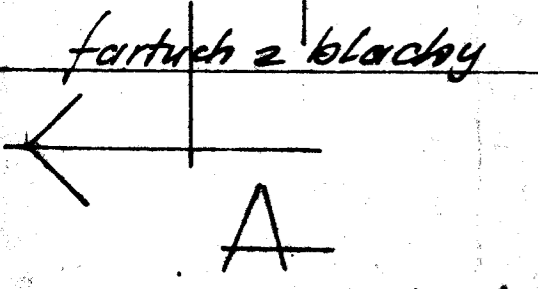
PRZEKROJ PRZEZ ŚCIANĘ

obróbka blachą

ISTNIEJĄCA



PRZEKROJ PRZEL ŚCIANĘ SZCZYTOWA



PRZEKROJ B-B 1:10

OPIS WYKONANIA OCIEPLENIA

- PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA: Z POWIERZCHNI ŚCIAN USUNĄĆ FARBĘ ELEWACYJNĄ OCZYścić SZCZOTKAMI DRUCIANYMI, UZUPEŁNIĆ UBYTKI ŻARPC. CEMENT 1:1
- PŁYTY STYROPIANU KLEIĆ ZA POMOCĄ KLEJU LATEKSOWEGO "EKSTRA" ZMIESZANEGO Z CEMENTEM HUTNICZYM
- STYROPIAN PO NAKLEJENIU POSMAROWAĆ 2-3 mm WARSTWĄ KLEJU J.H. ZATAPIAJĄC W NIM SIATKĘ Z WŁÓKNA SZKLANEGO UWAGA! DO WYSOKOŚCI 2.00 m należy kleić 2 WARSTWY SIATKI NYLET 1 WARSTWĘ
- WSZYSTKIE NARZĘDZIA NA PARTERZE ZABEZPIECZYĆ KATOWNIKAMI Z PCW LUB BLACHY OCYNKOWANEJ UMIESZCZAJĄC MIĘDZY 2 WARSTWAMI SIATKI
- PO UPŁYWIE 2 DNI OD NAKLEJENIA SIATKI TYNKOWAĆ TYNKEM GR. 5mm NP. PMT FIBROFOS WAGA NROCZANSKA
- PO WYKONANIU TYNKÓW WYKONAĆ OBRÓBKĘ BLACHARSKIE.

MODERNIZACJA OBIEKTÓW
ZAG. MSW. 11-MA UL. KŁOBUCKA 7-87

SKŁADNICA NR. 3 ARCHITECTURA
DETALE OCIEPLENIA ŚCIAN ZEWN.

PTJ
ARCH. H. POGORZELSKI [signature] 1:10

ARCH. H. KORNATOWSKI [signature] 8.
ING. H. KOBADZIEJCZYK [signature]

Wkręty rozprężny co 50cm

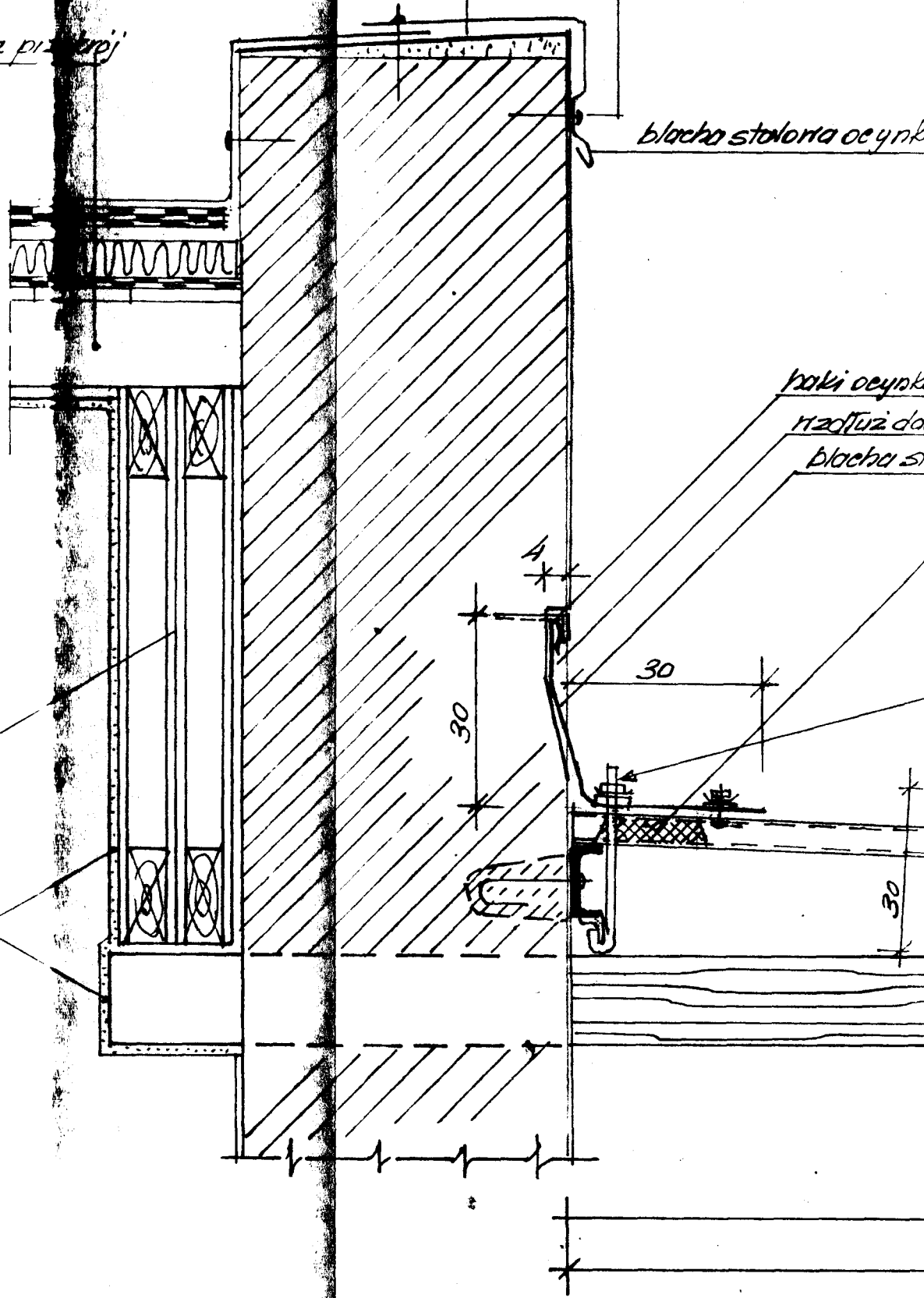
warstwy dachu patrz projekt
A-A

blacha stalowa ocynk

łuki ocynk
uszczelnienie
blacha s

strzeżący dachowy
dachowy

ochrona p. pożarowe
cementowa na siatce
szklanej patrz rys nr. 4

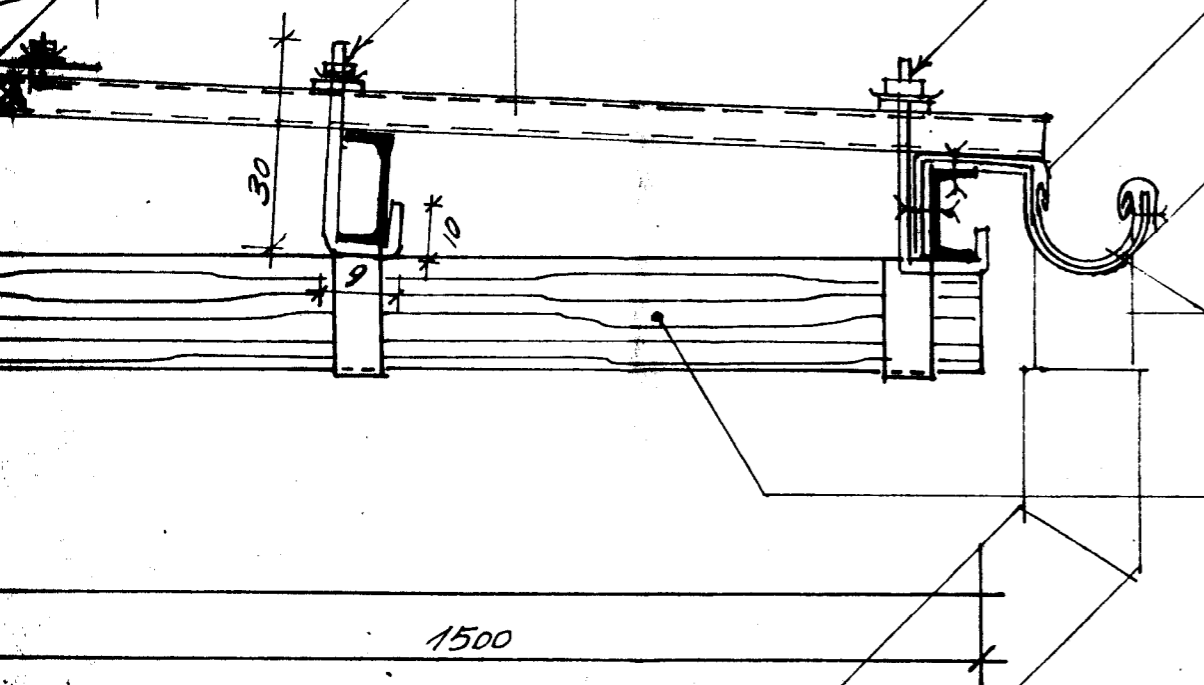


DETAL DUSZKA NAD WEJSCIAMI 1:10

co 50cm

blacha stalowa ocynkowana GR. 0,7mm

raki ocynkowane L = 6 ÷ 8 cm co 50 cm
 rafter dachowy wykonany z drewna 4 cm
 blacha stalowa ocynkowana GR. 0,7 mm
 korki z OLKATU W DOLNIE FALI ETERNITU
 płytka azbestowo-cementowa WF5
 L = 1600 szerok. 1000 mm
 pręty $\phi 8$ nacięte ocynkowane
 + nakładka, podkładka metal. ocynk.
 oraz uszczelka gumowa
 rozstaw ~ 80 cm

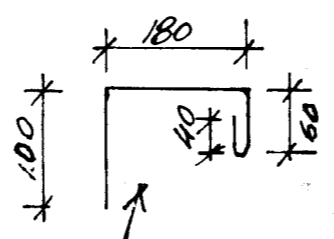


rynna $\phi 12$ RS $\phi 10$

istniejący wspornik drenażowy $\phi 8 \times 15$ cm

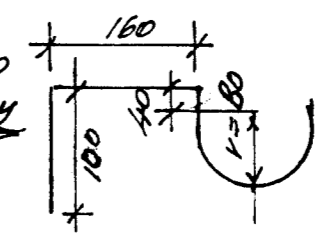
1500

1:10



fartuch z blachy ocynkowanej gr. 0,7 mm
 wygięty z paski bl. szer. 38 cm
 mocowany śrubami z nakładkami M-6
 do $\Gamma 120$ (ŚRUBY OCYNKOWANE) co 50 cm
 uchwyty na rynnę $\phi 28 \times 4$ ocynkowane
 L = 55 cm mocowane śrubami M-6 do
 $\Gamma 100$ W rozstawie co 50 cm

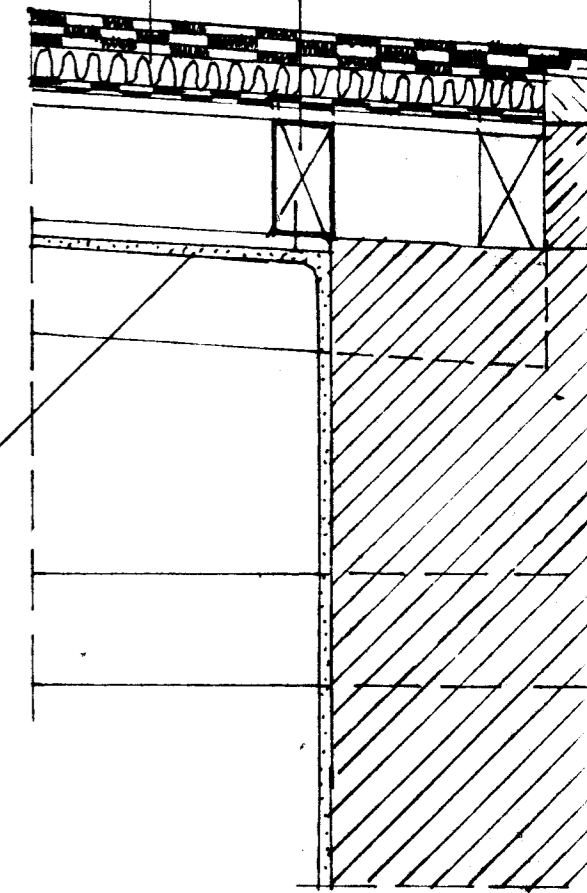
warstwy dachu patrz przekrój A-A



zabezpieczenie p. pożarowe tynk cementowy na siatce szeregowej patrz RYS. NR. 4

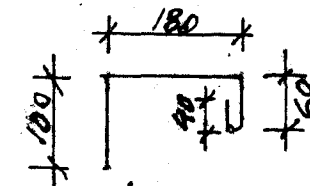
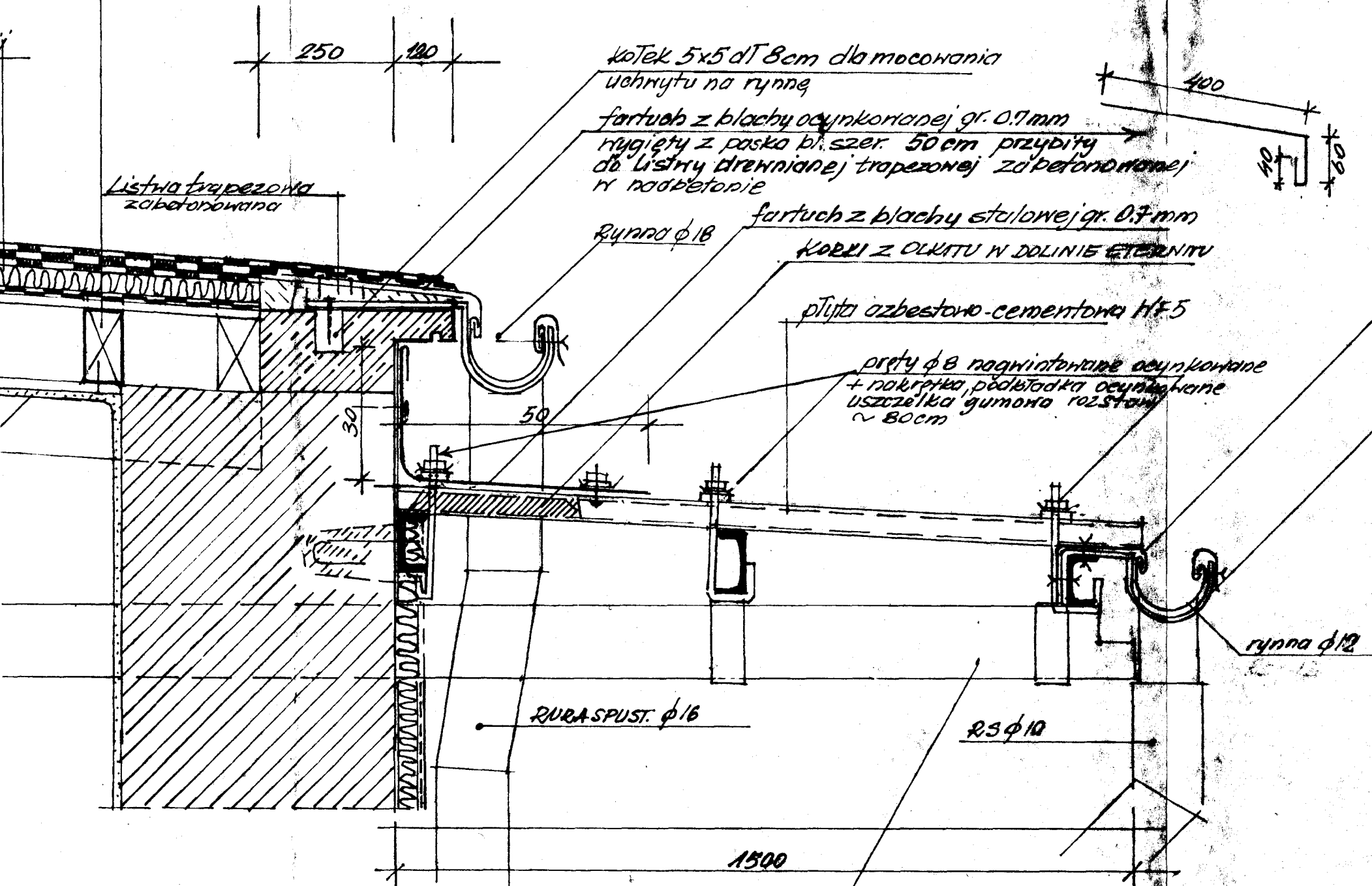
dodatkowo płatki dla przybicia podsufitki 75/150

listwa trapezowa zabezpieczona



DETAL DASZKA NAD RAMPAMI 1:10

dla przybicia
1150



kotek 5x5 dT 8cm dla mocowania
uchwyty na rynnę

fartuch z blachy ocynkowanej gr. 0.7mm
wygięty z paska bl. szer. 50cm przybity
do listwy drewnianej trapezowej za betonowanej
w nadbetonie

fartuch z blachy stalowej gr. 0.7mm

kolej z okratu w dolinie eternitu

płyta azbestowo-cementowa H5

pręty $\phi 8$ nagwintowane ocynkowane
+ nakrętka, podkładka ocynkowane
uszczelka gumowa rozstawi
 ~ 80 cm

fartuch z blachy ocynkowanej gr. 0.7mm
wygięty z paska blachy szer. 38cm
mocowany śrubami z nakrętkami M-6
do I 120 (ŚRUBY OCYNKOWANE) CO 50cm
UCHWYT NA RYNNĘ #25x4 OCYNKOWANY
L=57cm mocowany śrubami M6 do I 100
W ROZSTAWIE CO 50cm. montaż
między dwoma stalowymi falami eternitu

MODERNIZACJA OBIEKTÓW
ZAG. MSW 11-14 ul. Kłobucka 21 1-87

SKŁADNICA NR 3
DETAL DASZKA NAD WEJŚCIAMI
ORAZ NAD RAMPĄ ARCHITEKT.

PTJ
ARCH. W. POGORZELSKI 1:10

INŻ. M. KONRATOWSKI
INŻ. M. KOLEZIŃSKI 9

IAD RAMPAMI 1:10

istniejący wspornik
drewniany #1 8x15cm