

BIURO PROJEKTÓW I USŁUG TECHNICZNYCH
BRANŻY UZDROWISKOWEJ "BALNEOPROJEKT"

balneoprojekt

02-728 Warszawa (ul. Rolna 79/18)

MIEJSCOWOŚĆ: R A B K A - Z D R O J

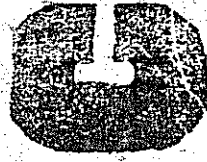
OBIEKT: ZAKŁAD PRZEMIOŁOWY

PROJEKT TECHNICZNY

CZĘŚĆ ARCHITEKTONICZNA

RYSUNKI PAVILONU "C"

PRACOWNIA PROJEKTOWO-KOSZTORYSOWA W Z A K O P A N E M



13

TECHNICZNYCH
USŁUG TECHNICZNYCH
FIRMA PROJEKT

BIURO PROJEKTOW I USŁUG
B R A N N Y U D R O W I K O W S K I E J
ul. Bolna 179/181

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

neoprojekt

00-222 98 98

SCOWOŚĆ:

KT:

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

00-222 98 98

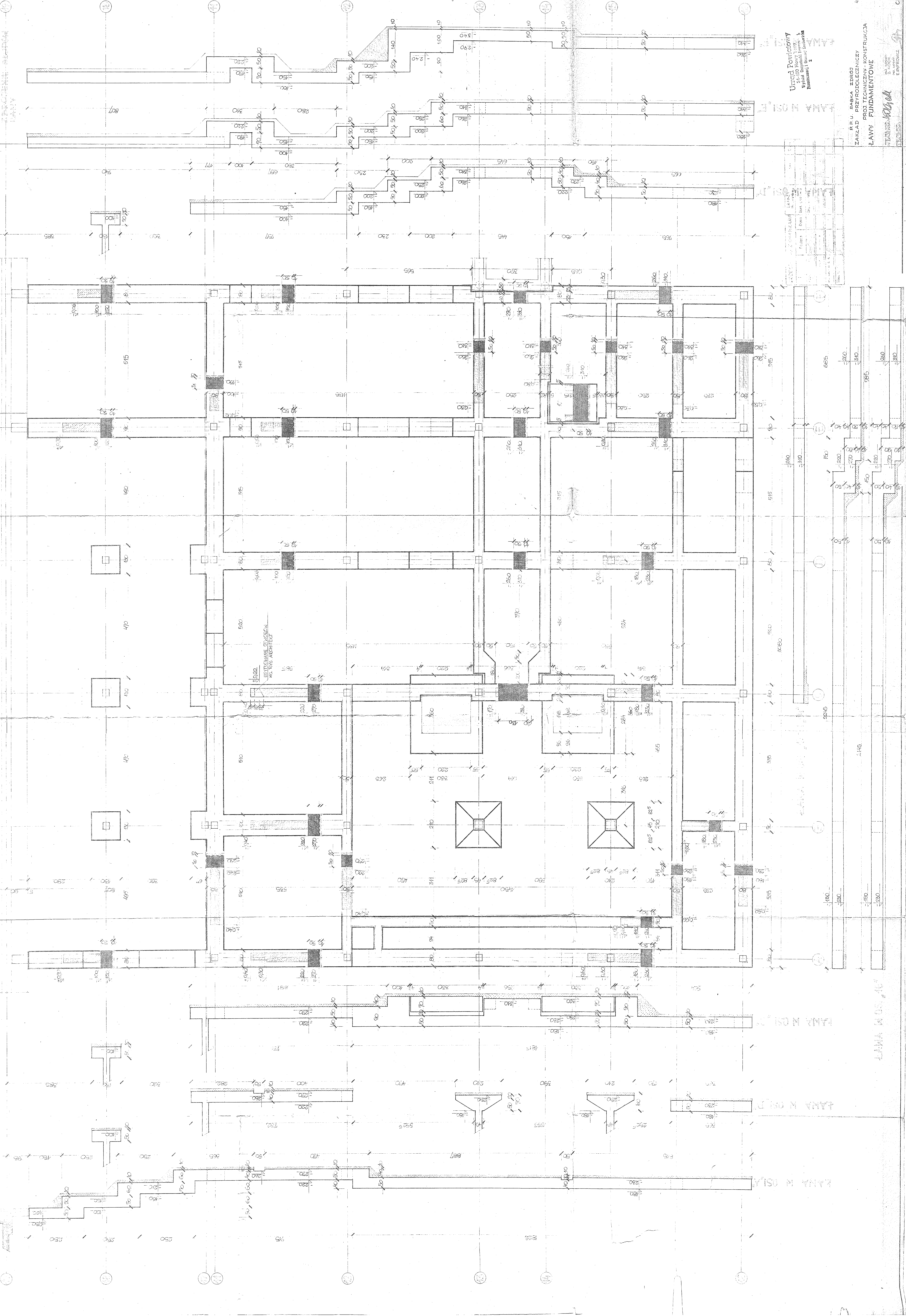
00-222 98 98

00-222 98 98

PRZED WYKONANIEM ŁAW FUNDAMENTOWYCH
SPRAWDZIĆ WARUNKI GRUNTOWE Z DOKUMENTACJI
SA GEOLOGICZNA W OBLASTACH
AUTORA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
ORAZ
DOKUMENTACJI GEOTECHNICZNEJ
W MIĘDZYSZCZAKU WYSTĄPIENIA WARSZTATU IĆ NALEŻYĆ
NA PODSIADKĘ ZWISZAJĄCĄ.

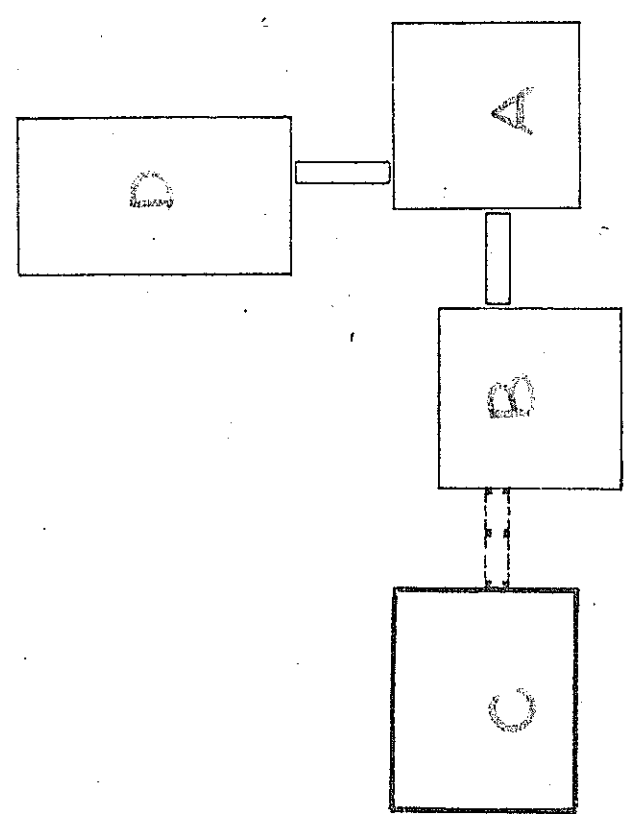
PRZED WYKONANIEM ŁAW FUNDAMENTOWYCH
SPRAWDZIĆ WARUNKI GRUNTOWE Z DOKUMENTACJI
SA GEOLOGICZNA W OBLASTACH
AUTORA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
ORAZ
DOKUMENTACJI GEOTECHNICZNEJ
W MIĘDZYSZCZAKU WYSTĄPIENIA WARSZTATU IĆ NALEŻYĆ
NA PODSIADKĘ ZWISZAJĄCĄ.

PRZED WYKONANIEM ŁAW FUNDAMENTOWYCH
SPRAWDZIĆ WARUNKI GRUNTOWE Z DOKUMENTACJI
SA GEOLOGICZNA W OBLASTACH
AUTORA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
ORAZ
DOKUMENTACJI GEOTECHNICZNEJ
W MIĘDZYSZCZAKU WYSTĄPIENIA WARSZTATU IĆ NALEŻYĆ
NA PODSIADKĘ ZWISZAJĄCĄ.



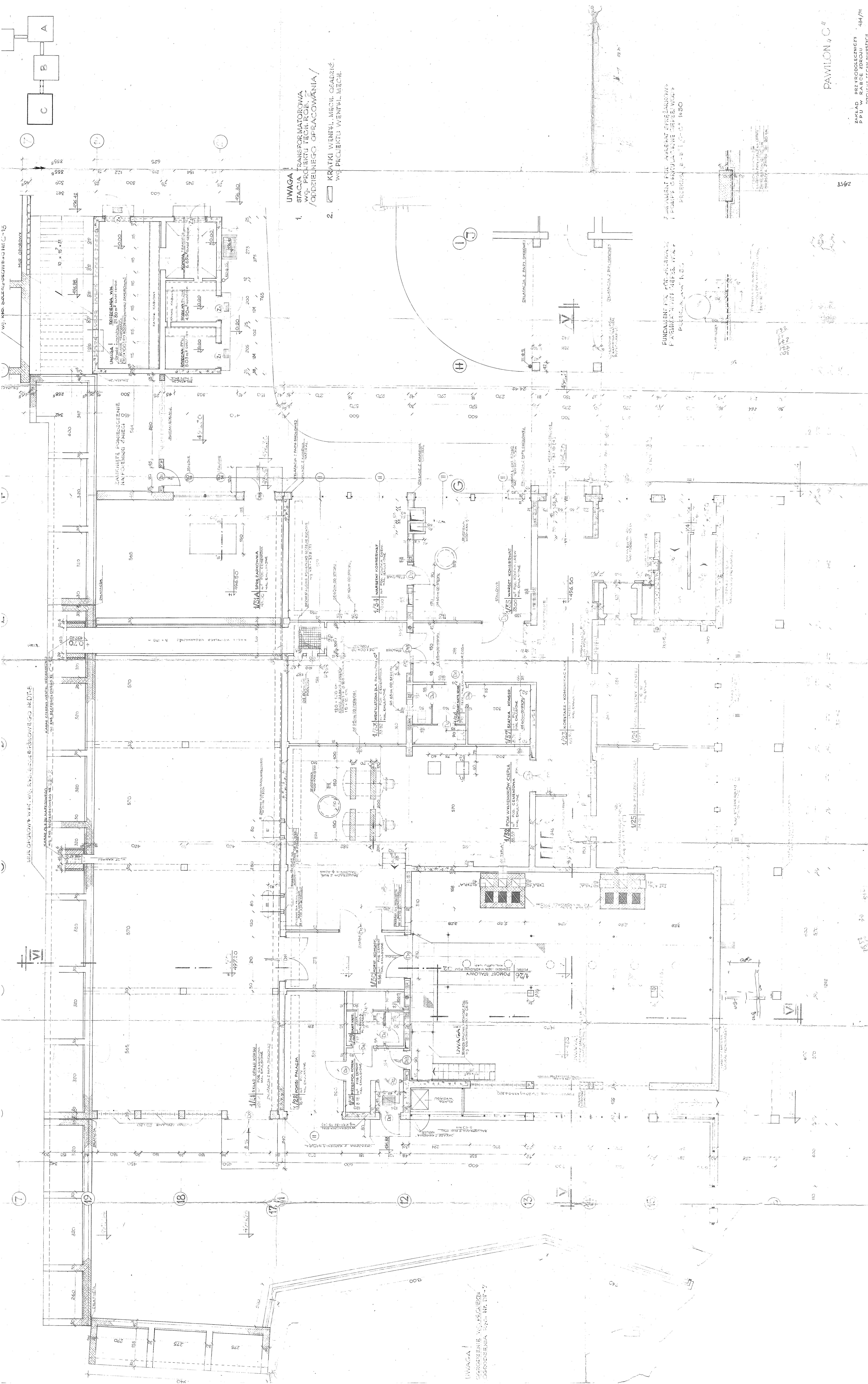
Urząd Powiatowy
54-100 Nowy Targ
Wydział Budownictwa i Gospodarki
Komunalnej

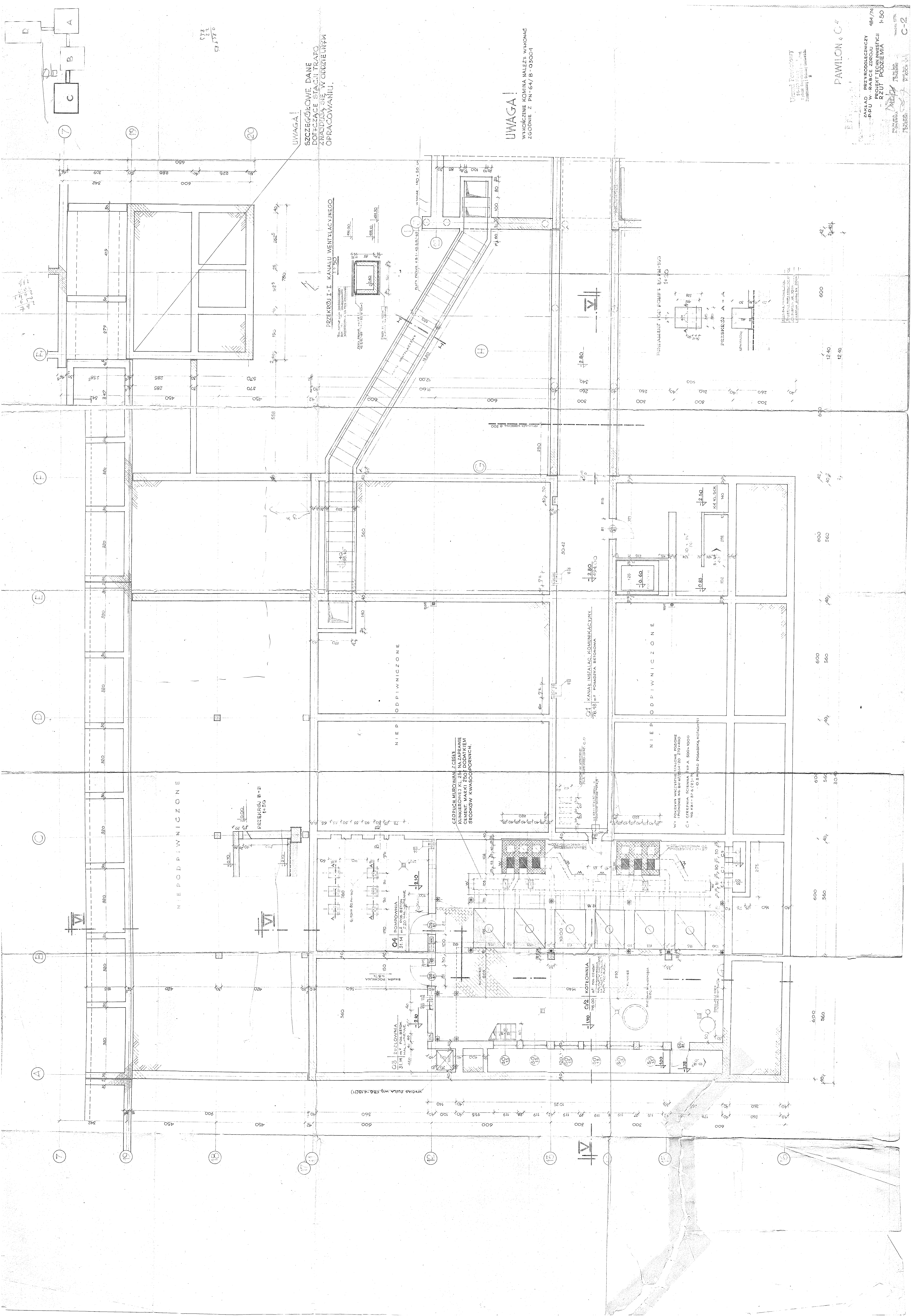
PRZED WYKONANIEM ŁAW FUNDAMENTOWYCH
SPRAWDZIĆ WARUNKI GRUNTOWE Z DOKUMENTACJI
SA GEOLOGICZNA W OBLASTACH
AUTORA PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
ORAZ
DOKUMENTACJI GEOTECHNICZNEJ
W MIĘDZYSZCZAKU WYSTĄPIENIA WARSZTATU IĆ NALEŻYĆ
NA PODSIADKĘ ZWISZAJĄCĄ.

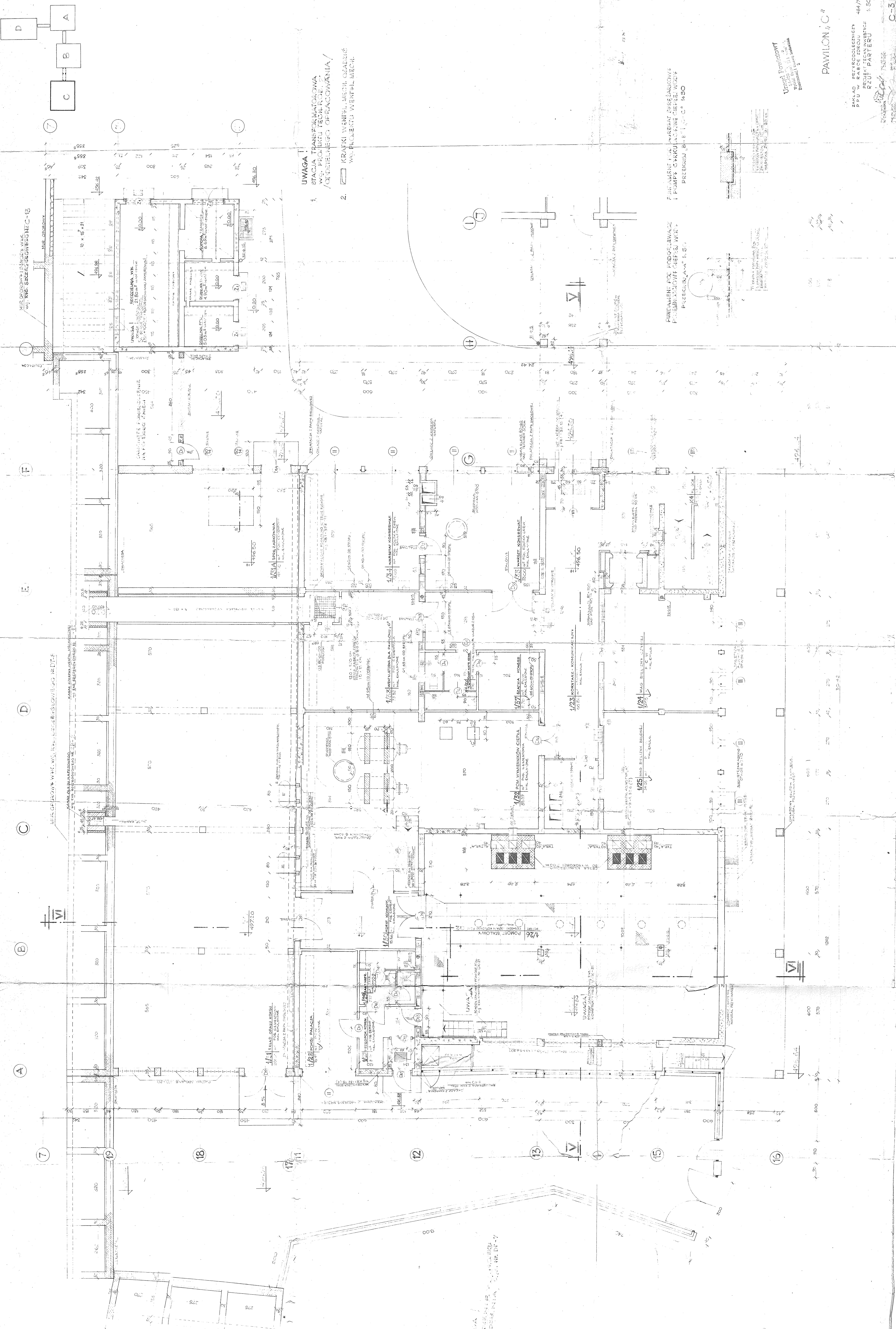
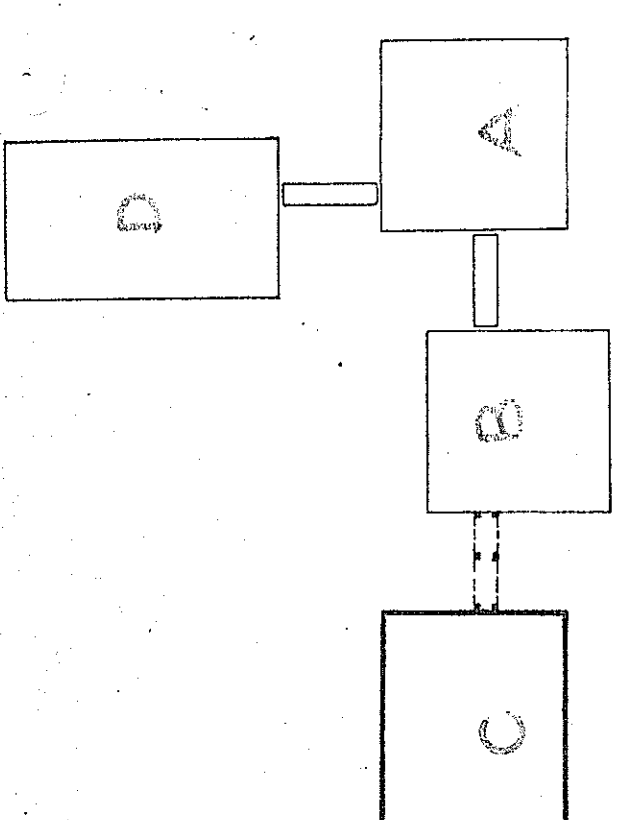


- UWAGA
1. STACJA TRANSFORMATOROWA
WYKONANIE TECH. ROZB.
/ ODDZIELNEGO OPRACOWANIA /
 2. KRATKI WENTYL. MECH. GŁADZIE.
WYKONANIE TECH. MECH.

PAWILON C







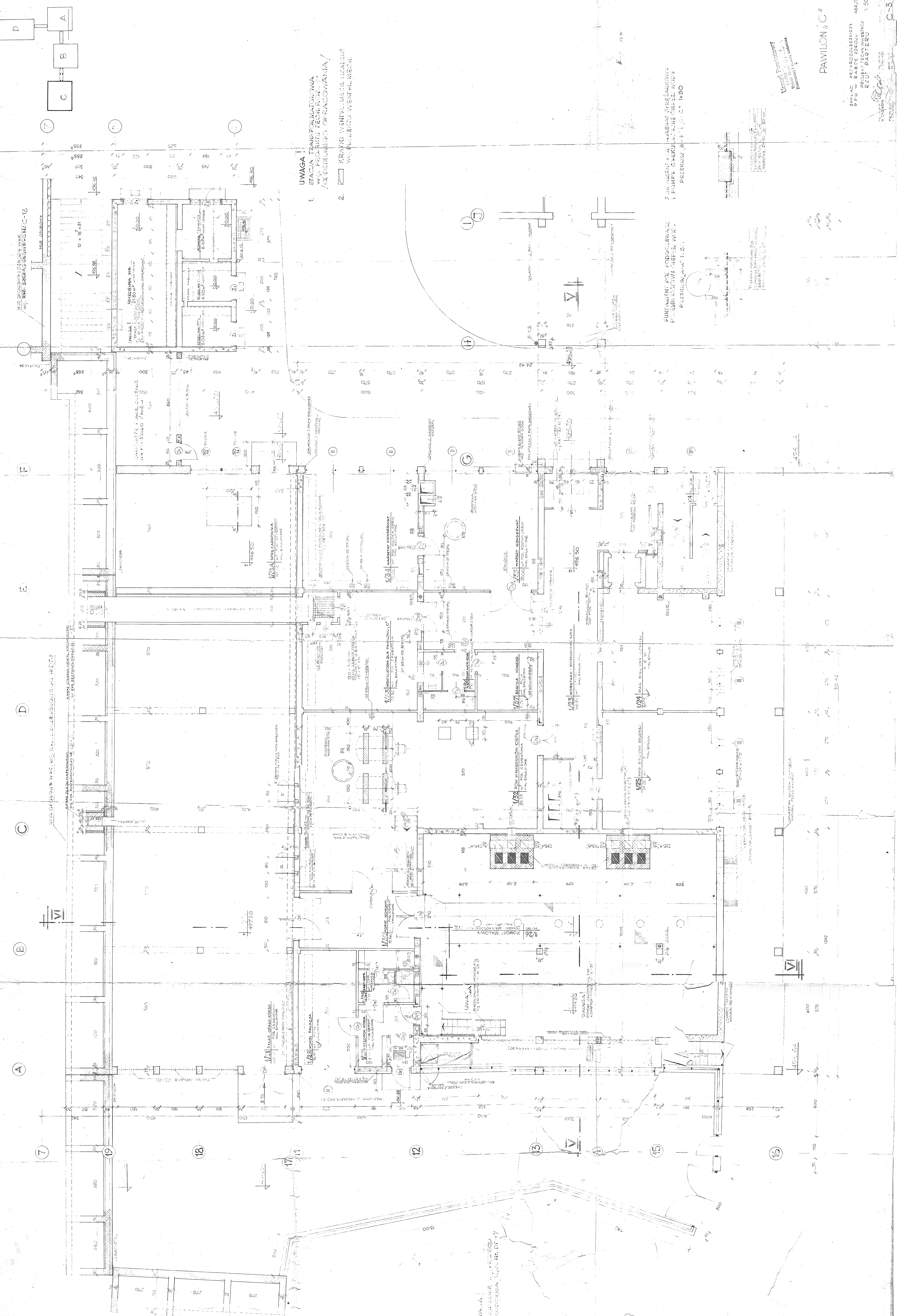
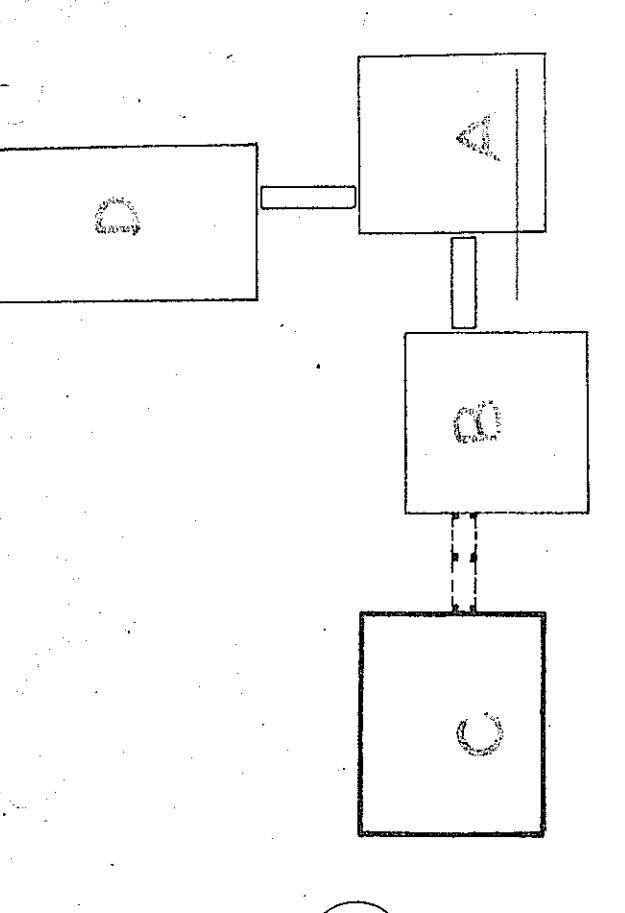
UWAGA
STACJA TRANSFORMATOROWA
WOL. PRACOWNI TECH. ROZ.
KRAPIKI WENTYL. MECH. GAZOWE
WOL. PRACOWNI TECH. ROZ.

FUNDAMENTY POD POMPAMI
I POMPAMI CIEPŁOŚCIOWYMI
PRZEKŁADNICA 1.5.1

Uwaga
Wszystkie pomieszczenia
są wyposażone w ogrzewanie
centralne.

PAWILON

ZAKŁAD PRZEMYSŁOWY
PPU W RABCE ZDRÓJ
PROJEKTOWANIE
PRACOWNIA
C-3



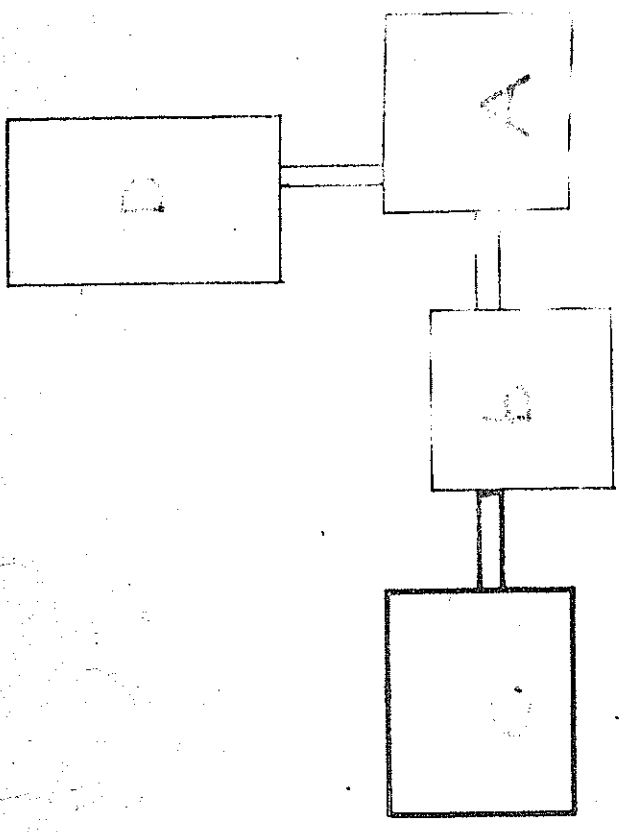
UWAGA:
1. STACJA TRANSFORMATOROWA
WŁ. PROJEKTU TECH. ROZ. C.
OZWIĘZNIENIE OPRACOWANIA /
2. KRAJKI WENTYL. MECH. OZWIĘZNIENIE
WŁ. PROJEKTU WENTYL. MECH.

FUNDAMENTY POD WARSZTATY SŁABOPIĄTOWE
I POMPY Ciepłota Ciepła Wody
PRZESŁONA 1.50

Uwaga: Podpis
Projektant: [Signature]
Data: [Date]

PAWILON 11C

PAWILON 11C
PROJEKT TECH. INWESTYCYJNY
RZUT PARTERU
1:50

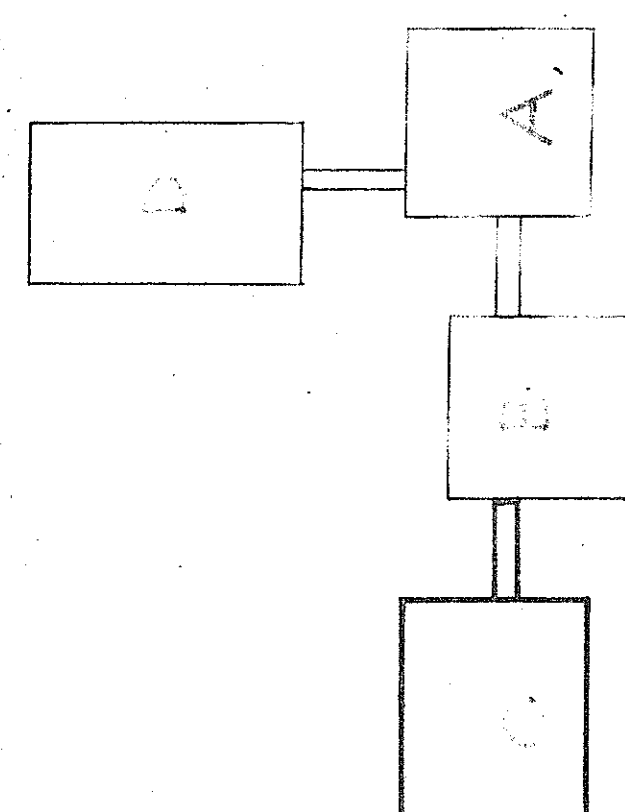


1.  KRATKI WENTYL. MECH. OSĄDZIC
wg. PROJEKTU WENT. MECH.
2.  WE WSZYSTKICH POM. NATRYSKÓW
WIK. IZOLACJE PIONOWA, ŚCIAN DO
WYS. 2,05 m ORAZ POD POSADZKĄ
Z 2-CH WARSTW PAPI ASFALTOWA+JUTA
Z OSIĄTKOWANIEM Wg. OPAC. WZORCOWYCH
BPT 15 BM - WARSZAWA.
3.  W POM. NATRYSKÓW I W-CH WŁOKNIA-
POCZĘTE Wg. KB-8-2-4/2/ V/18-8 P

DAWTON, C.

ZAKŁAD PRZEMIOŁECZNICZY
P.P.U. W RABCE ZDRÓJU
PROJEKT TECHN. INWESTYCIJ
RZUT 1-90 PIĘTRA

WŁADYSŁAWA DĄBROWSKA
J. DĄBROWSKI
miejscowość: ...
numer: ...



UWAGA!

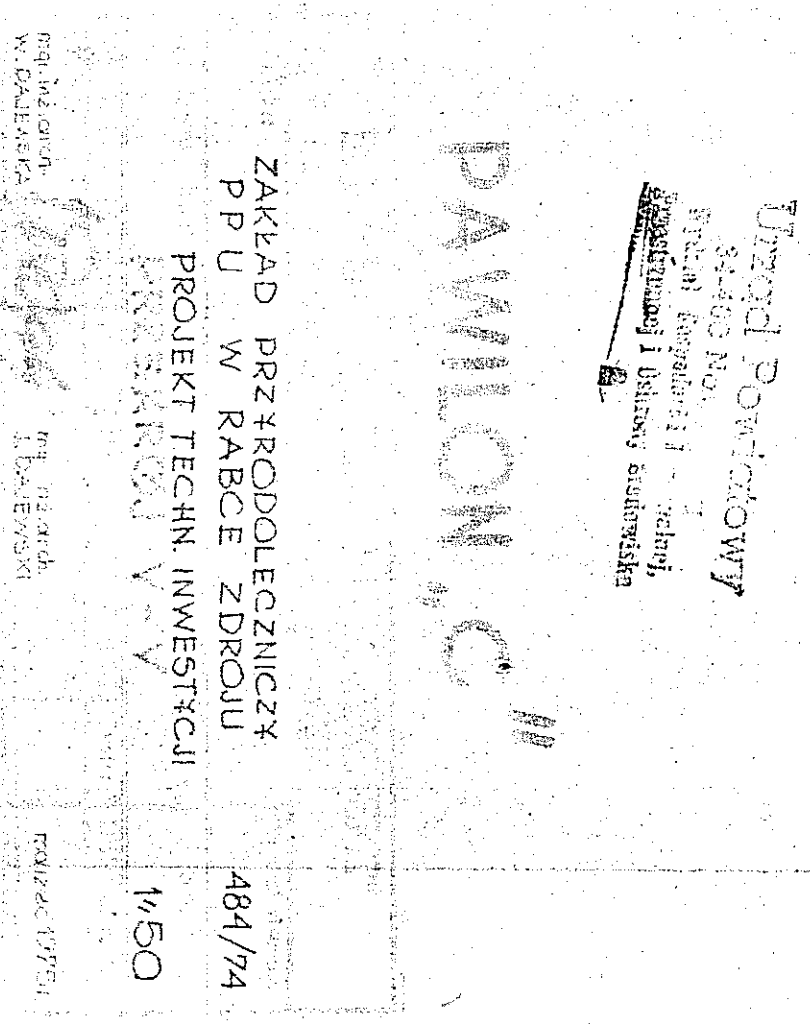
1. KRATKI WENTYL. MECH. OSADZIC
WŁ. PROJEKTU WENT. MECH.
2. WŁ. WIE. WSZYSTKICH POW. NATYRŚKOW.
WŁK. IZOLACJĘ. PIONOWA. SCAN. DO
WYS. 2,05 m. ORAZ POD PODSZYTKĄ,
Z WŁ. K. WARSTW. PAPI. (ASTALONA. JUJONA.)
Z OSZKADNIANIEM WŁ. OPRAC. WZORCOWEGO
B.P.T.15. BM - WARSZAWA.
3. W. POM. NATYRŚKOW. WŁ. C. WYKONAĆ.
PORĘCZĘ. WŁ. K.B.-B. 2.4/2/1. W/8. SPZ.

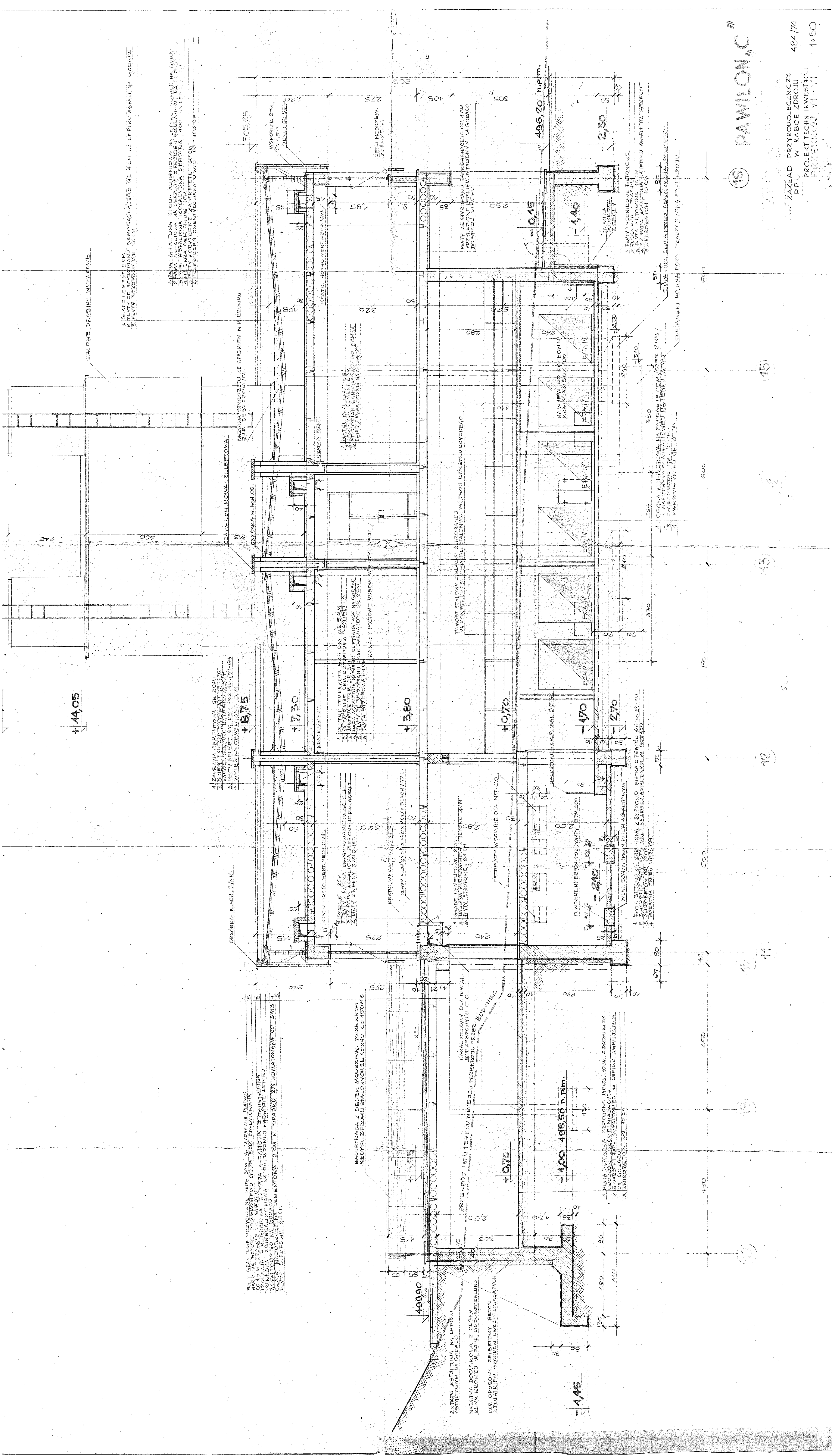
PAVILION, C. 4

ZAKŁAD PRZYRODOLECNICZÝ
P.P.U W RABCE ZDRÓJU
PROJEKT TECH.NINWESTYCJI
RZUT 1-90 PIĘTRA

W DAIŃSKA 67B
J.DAJŃSKI
DAJŃSKI TECH.
H.KOCH

INDUSTRIALNA 14C





1. GŁAZ CEMENT 2 CM.
2. PŁTY ZE STYROPIANU SAMOGRASZĄCEGO GR. 4 CM. NA LEPIKU ASFALT NA GÓRACO
3. PŁTY STYROPIAN GR. 5 CM.

4. PŁYTA ASFALTOWA Z FOLIĄ ALUMINIOWĄ NA LEPIKU ASFALT NA GÓRACO
5. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO
6. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO
7. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO
8. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO
9. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO
10. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO

1. BRYTA CEMENTOWA GR. 2 CM.
2. GŁAZ CEMENT 2 CM.
3. PŁTY ZE STYROPIANU SAMOGRASZĄCEGO GR. 4 CM. NA LEPIKU ASFALT NA GÓRACO
4. PŁTY STYROPIAN GR. 5 CM.

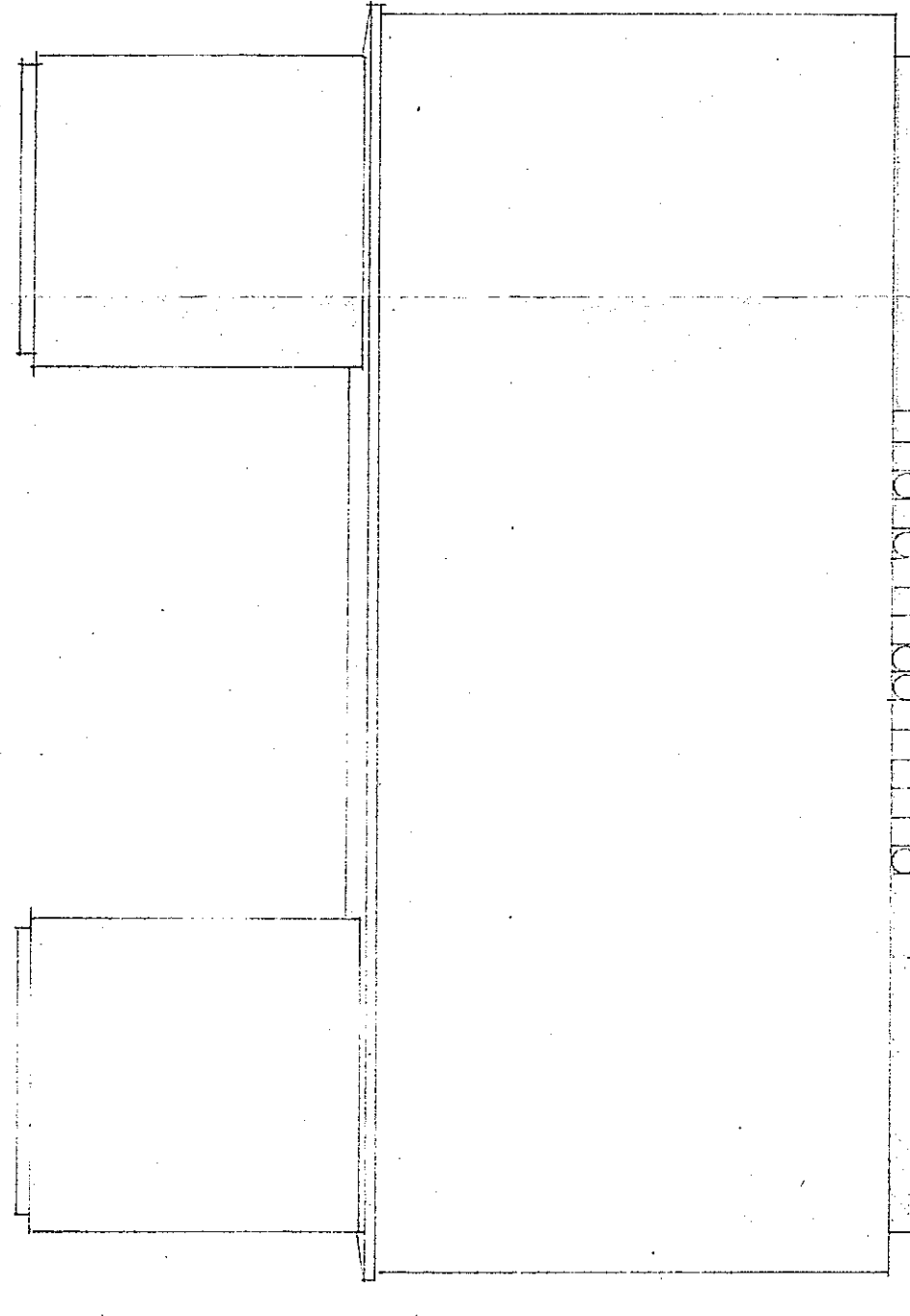
BALUSTRA Z DESK. MODREW. 2X25X50
SZCZEBELI STALOWYCH 2L 40X40. CO 150 CM

1. GŁAZ CEMENTOWY 2 CM.
2. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO
3. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO

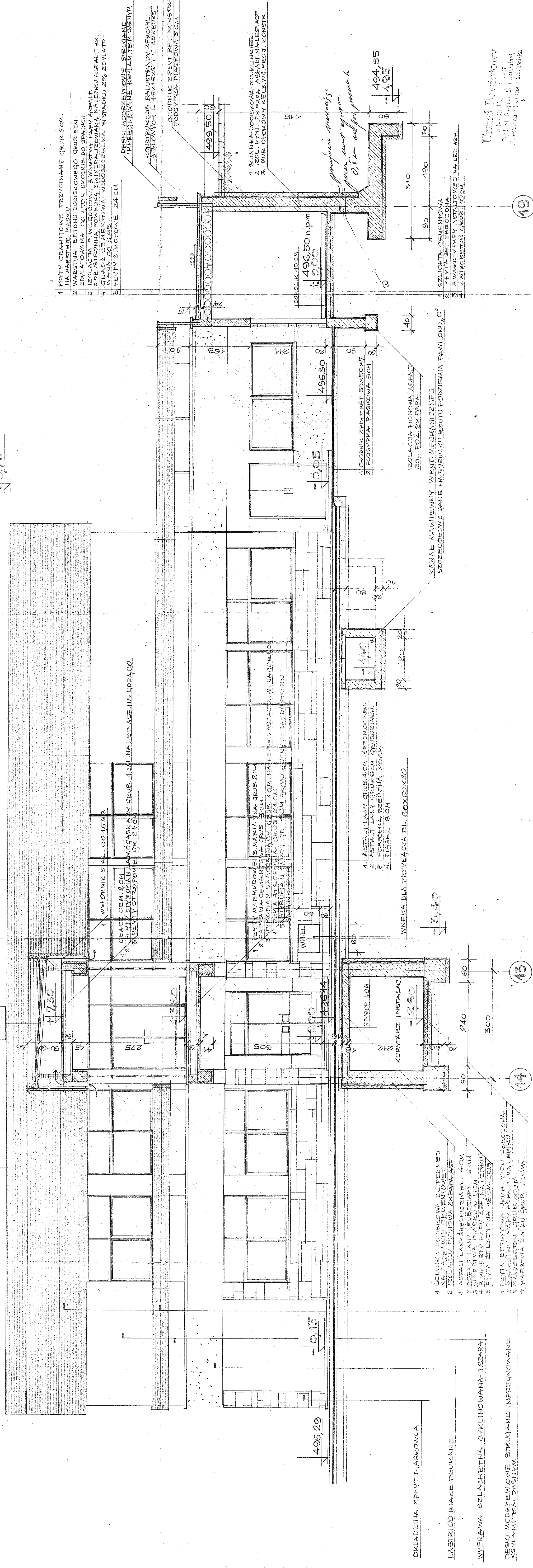
1. PŁYTA BETONOWA 200X200. GR. 10 CM. Z DODATKEM.
2. GŁAZ CEMENTOWY 2 CM.
3. PŁYTA ASFALTOWA NA GÓRACO

PAWILON C

P A A W I L O N



+0.75



1. ŚCIANKA PODSIŁONA Z ŻELAZNĄ
2. NA PARSADACH CEMENTOWYCH
3. WŁÓKNO SŁABOWANE
4. WŁÓKNO SŁABOWANE
5. WŁÓKNO SŁABOWANE
6. WŁÓKNO SŁABOWANE
7. WŁÓKNO SŁABOWANE
8. WŁÓKNO SŁABOWANE
9. WŁÓKNO SŁABOWANE
10. WŁÓKNO SŁABOWANE

OKŁADZINA Z PŁYT PIASKOWCA

LASTRIKO BIAŁE PEUKANE

WYPRAWA SZLACHETNA OKLINOWANA J. SZARA

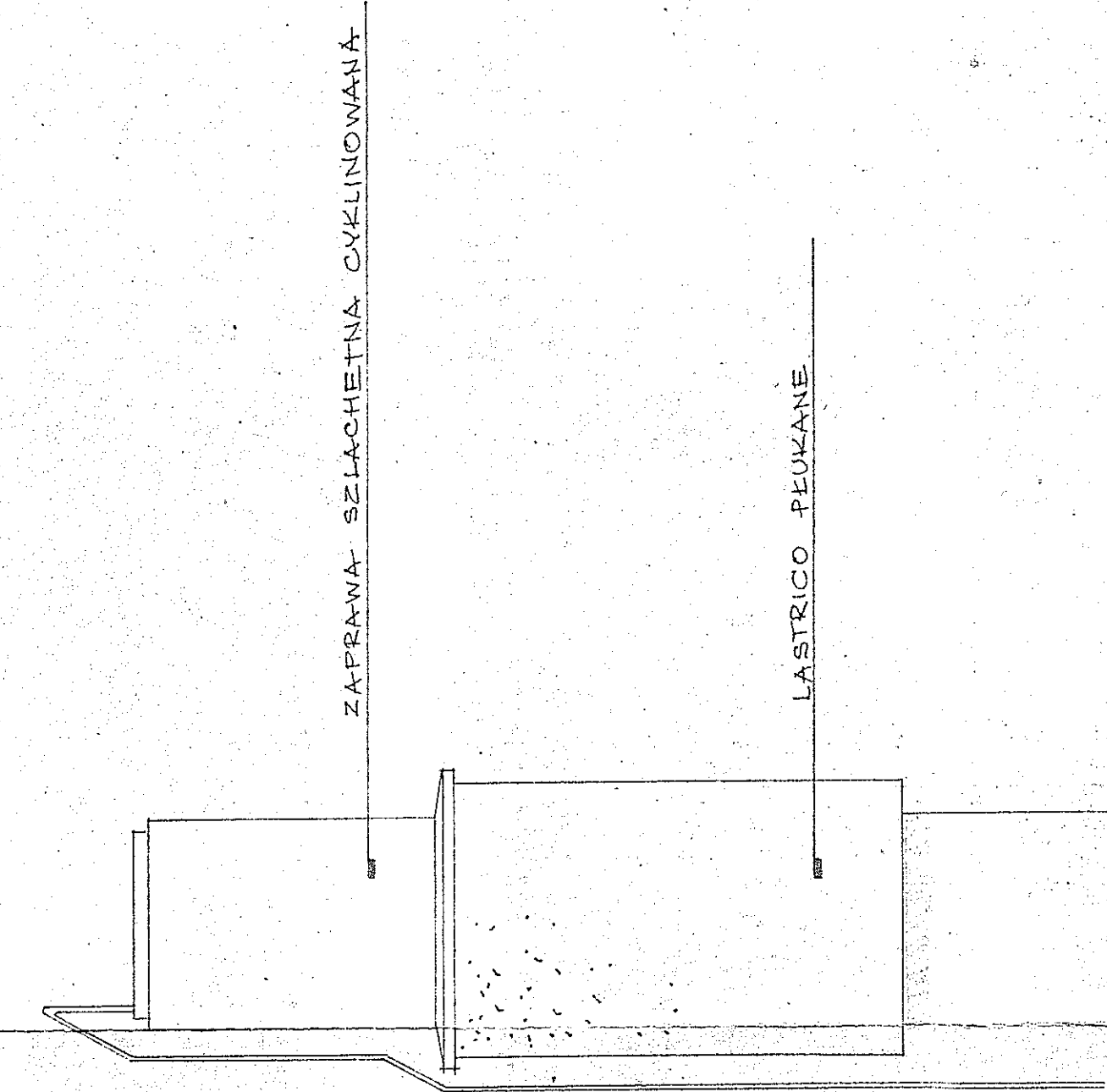
DESKI MODRZEJOWE STRUGANE IMPREGNOWANE

KRYLAKIEM JASNYM

PRZEBUDOWA

ŚWIETLIK

PAWILON C



+16,50

+8,75

+5,00

220

275

105

200

50

496,64

+0,00
496,50

496,14

496,24

341,00

275
34
75
101
50
185
165

WYKŁADZINKA Z PEWY PRZYCINANYCH Z PIASKOWCA SZYDŁOWIECKIEGO

DESKI MODRZEWICOWE STRUGANE IMPREGNOWANE KSYLAMIEM CIECZNYM

LASTRICO BIAŁE PŁUKANE NA PODKŁADZIE CEMENTOWYM I SIATCE DRUCIANEJ Ø0,02x0,02x200

WYPRĘGA SZŁACHETNA CYKLINOWANA W KOLORZE J. SZARYM

* P R Z E J A Z D *

Urząd Powiatowy
ul. Rynek 1, 1-3
48-100 Rybnik
Pracownia Projektowa

484/74
PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁ.-Wsch.

PAWILON "C"

PRACOWNIA W ZARÓDZANIU

PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁ.-Wsch.

PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁ.-Wsch.

PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁ.-Wsch.

PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁ.-Wsch.

PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁ.-Wsch.

"C"

N

O

L

I

W

A

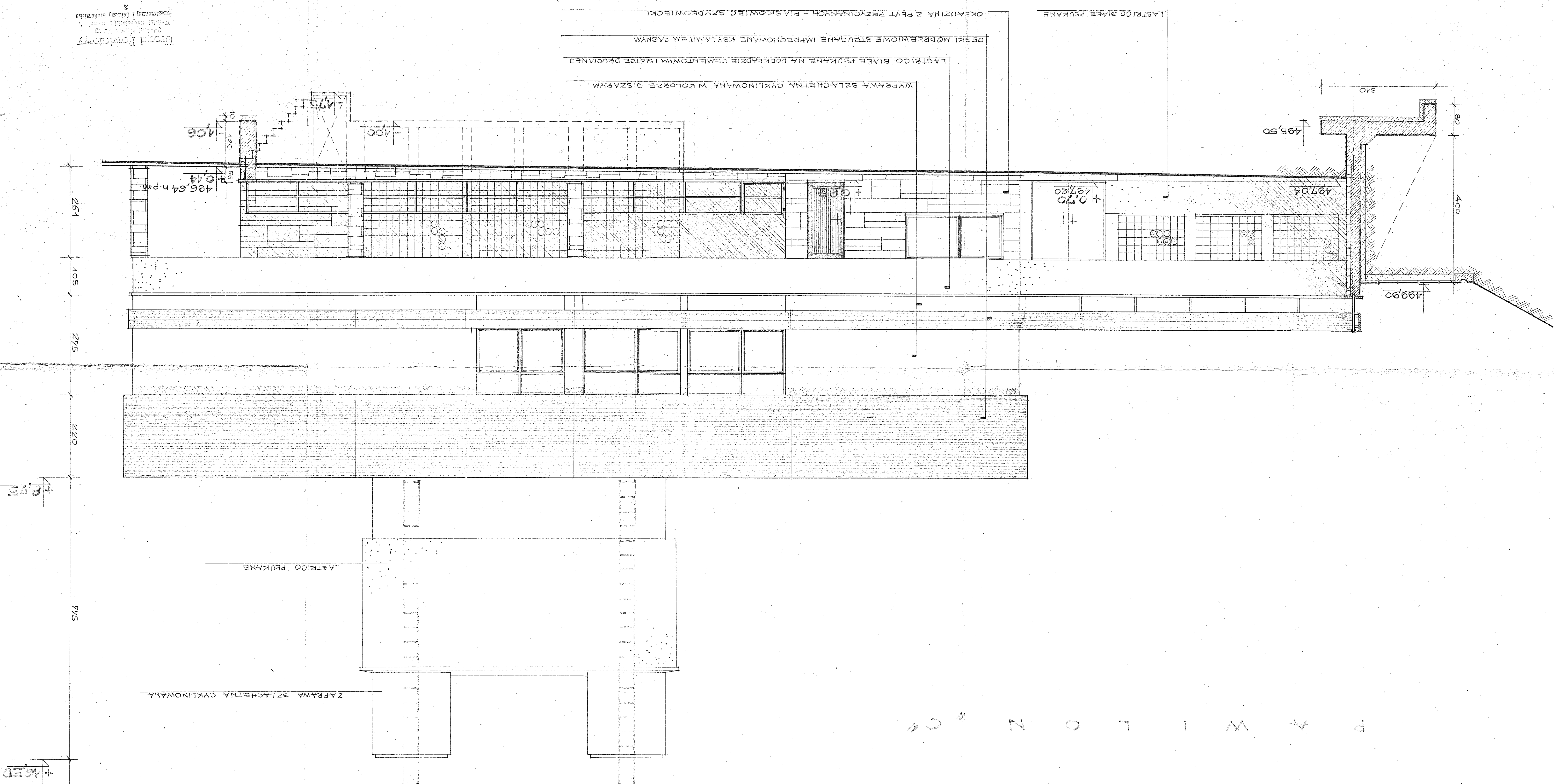
P

*

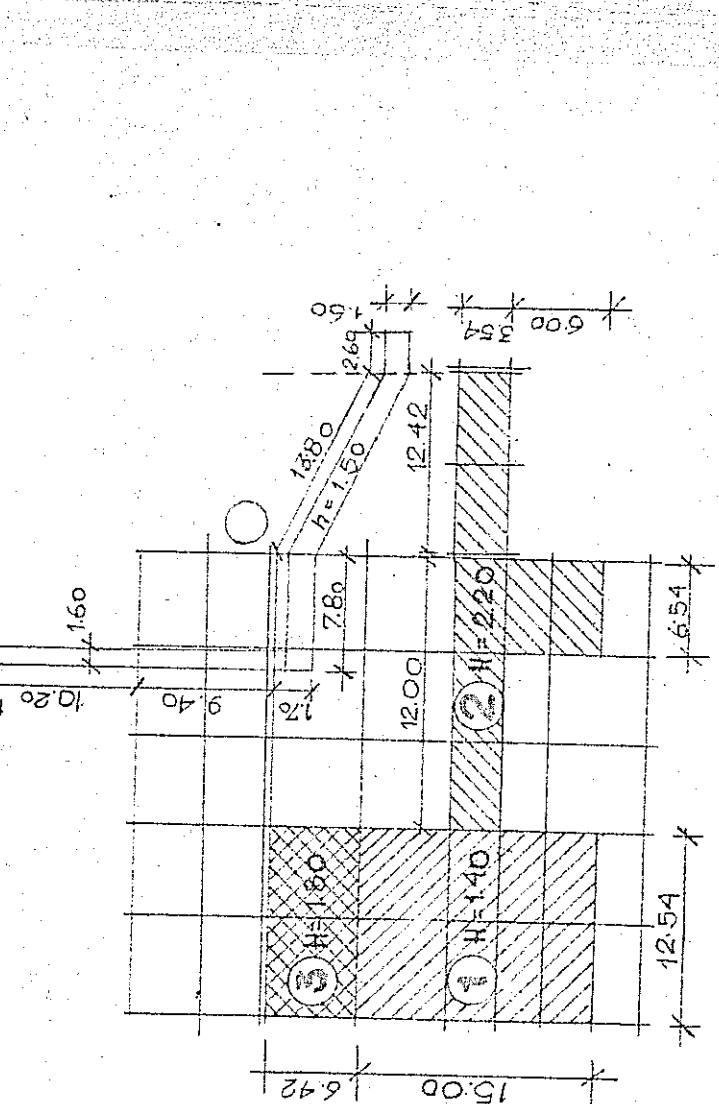
C-9

PAWILON "C"
B. P. I. U. T. E. L. B. A. I. N. E. O. P. R. O. J. E. K. T.
ZAKŁAD PRZEMISŁOWY
PPU W RABCE ZDRÓJ
PROJEKT TECHNICZNY
ELEWACJA POŁUD.-Wsch.
1/50
484/24

Urząd Powiatowy
04-100 RABCE ZDRÓJ
Wydział Inżynierii i Budownictwa
Znak sprawy: 150/04
2
Zatwierdził: [podpis]
[podpis]
[podpis]



PAWILON „C” PODZIEMIE

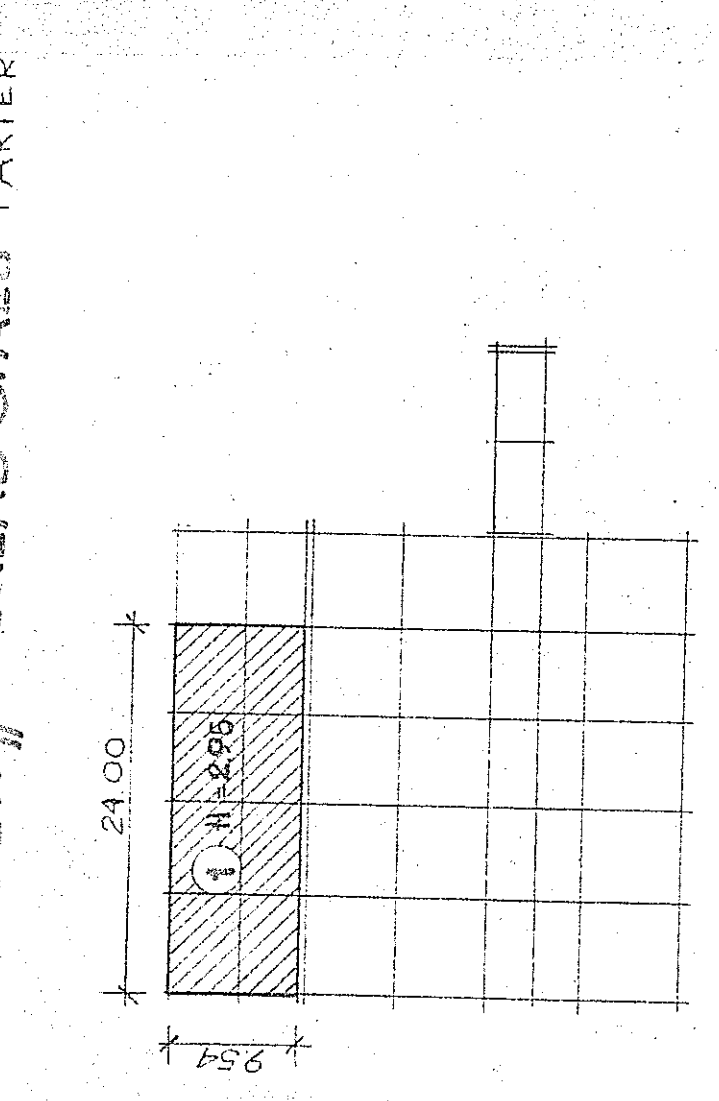


KUBATURA PIWNIC UŻYTKOWYCH DO POZIOMU-0.30

1	$12.54 \times 15.00 / \times 1.40$	$= 214.43 \text{ m}^3$
2	$12.00 \times 3.54 + 12.42 \times 3.54 + 6.54 \times 6.00 / \times 2.20$	$= 276.52$
3	$12.54 \times 6.42 / \times 1.80$	$= 141.90$
4	$14.00 \times 1.60 / \times 1.50$	$= 109.20$
K1 = 745.05 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” SKŁAD OPAŁU-PARTER

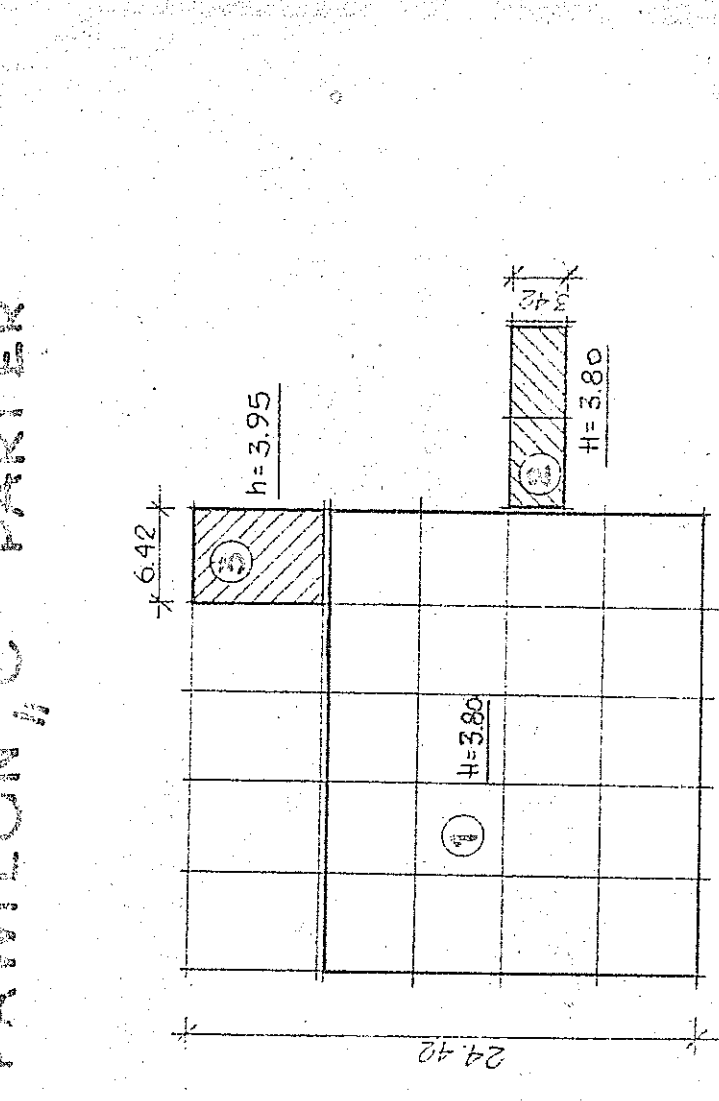


KUBATURA SKŁADU OPAŁU

4	$24.00 \times 9.54 / \times 2.95$	$= 675.43 \text{ m}^3$
K2 = 675.43 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” PARTER

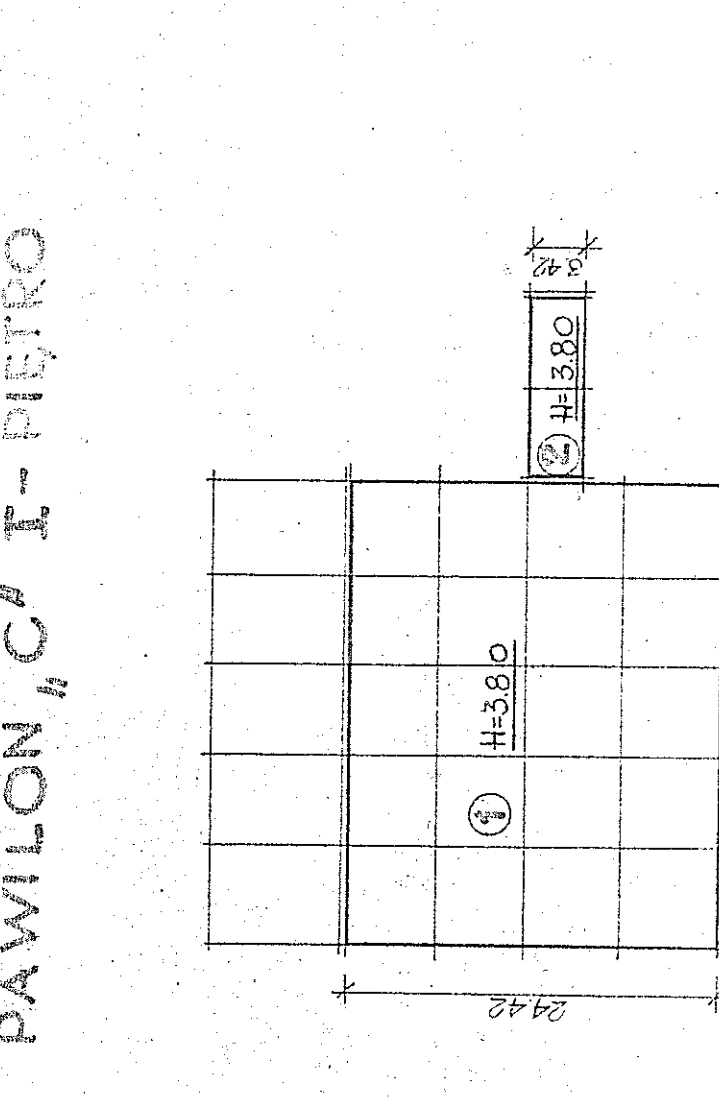


KUBATURA PARTERU OD POZIOMU - 0.30

1	$30.42 \times 24.42 / \times 3.80$	$= 2.822.90$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 3.80$	$= 161.40$
3	$19.42 \times 6.42 / \times 3.95$	$= 238.89$
K3 = 3.223.20 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” I-PIĘTRO

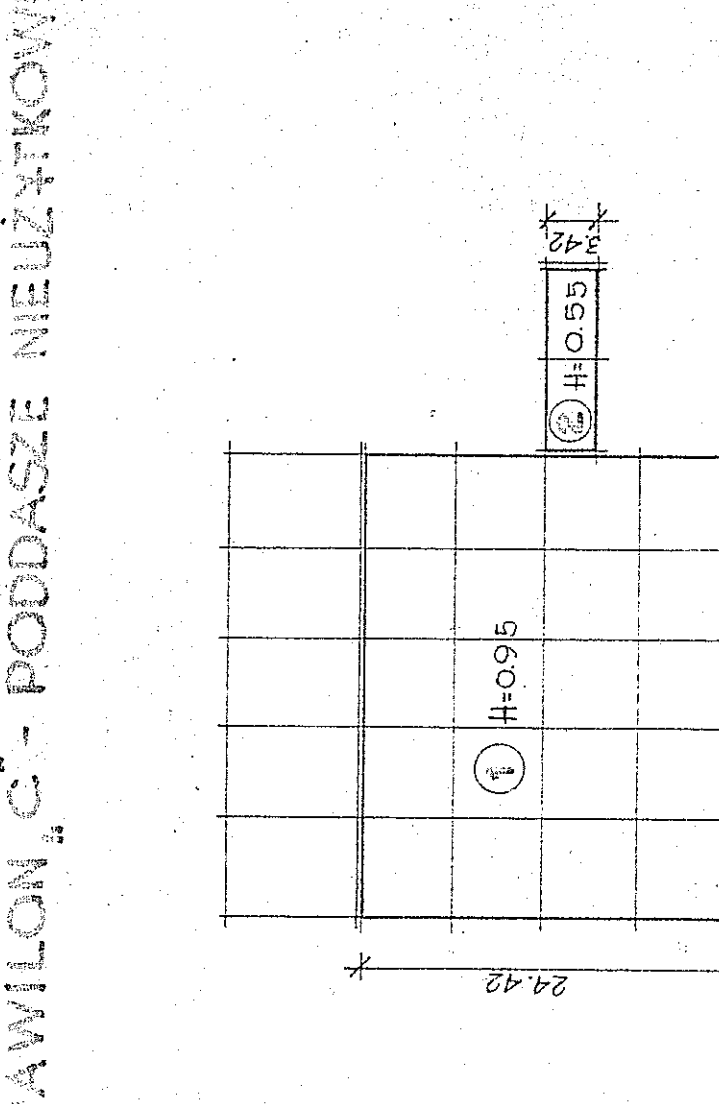


KUBATURA I-90 PIĘTRA

1	$30.42 \times 24.42 / \times 3.80$	$= 2.822.90$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 3.80$	$= 161.40$
K4 = 2.984.30 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C”-PODDASZE NIEUŻYTKOWE

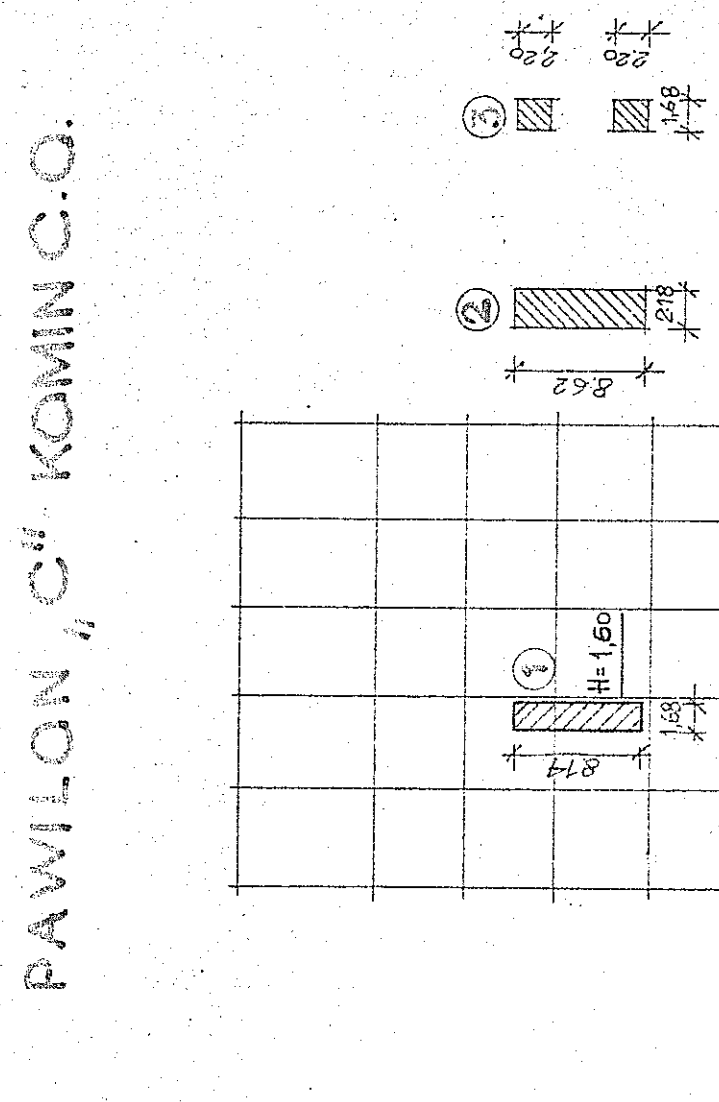


KUBATURA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

1	$30.42 \times 24.42 / \times 0.95 \times 0.3$	$= 211.70$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 0.55 \times 0.3$	$= 7.00$
K5 = 218.70 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” KOMIN C.O.

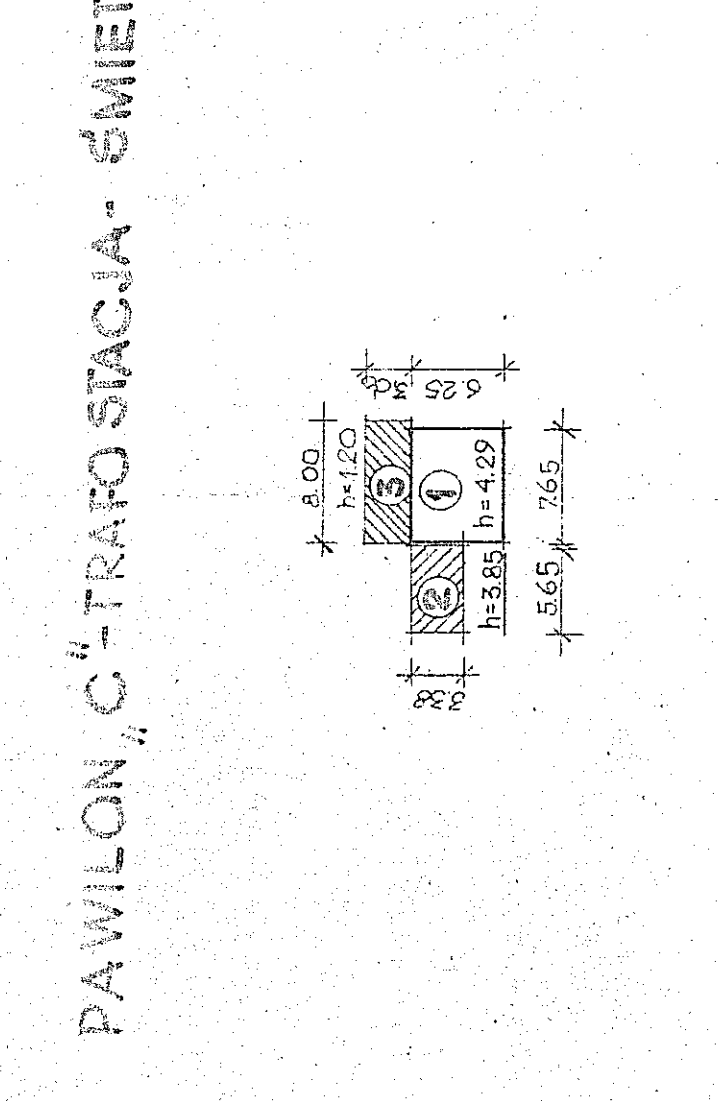


KUBATURA KOMINA C.O.

1	$8.14 \times 1.68 / \times 1.60$	$= 21.89 \text{ m}^3$
2	$8.62 \times 2.18 / \times 3.60$	$= 57.64$
3	$[1.68 \times 2.20 / \times 2] \times 2.40$	$= 17.76$
K6 = 107.29 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C”-TRAFO STACJA- ŚMIETNIK

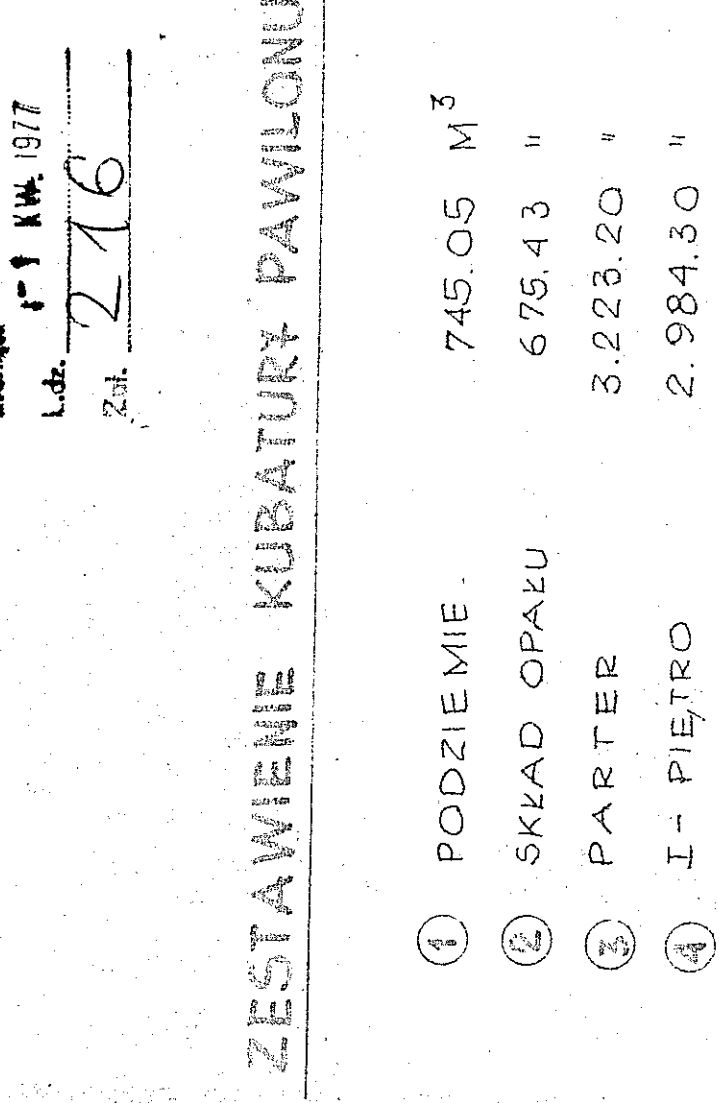


KUBATURA STACJI TRAFO i ŚMIETNIKA

1	$7.65 \times 6.65 / \times 4.29$	$= 205.58 \text{ m}^3$
2	$5.65 \times 3.38 / \times 3.85$	$= 73.54 \text{ m}^3$
3	$8.00 \times 3.00 / \times 1.20$	$= 28.80 \text{ m}^3$
K7 = 307.92 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” TRAFOSTACJA- ŚMIETNIK

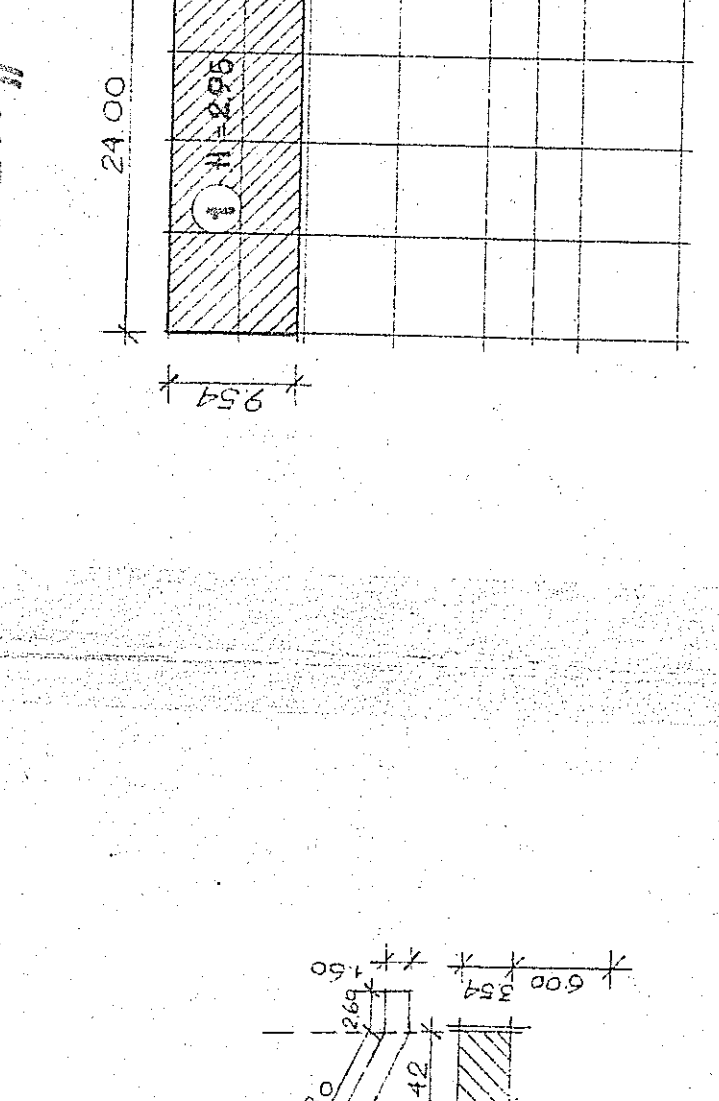


KUBATURA TRAFOSTACJI i ŚMIETNIKA

1	$7.65 \times 6.65 / \times 4.29$	$= 205.58 \text{ m}^3$
2	$5.65 \times 3.38 / \times 3.85$	$= 73.54 \text{ m}^3$
3	$8.00 \times 3.00 / \times 1.20$	$= 28.80 \text{ m}^3$
K7 = 307.92 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” SKŁAD OPAŁU-PARTER

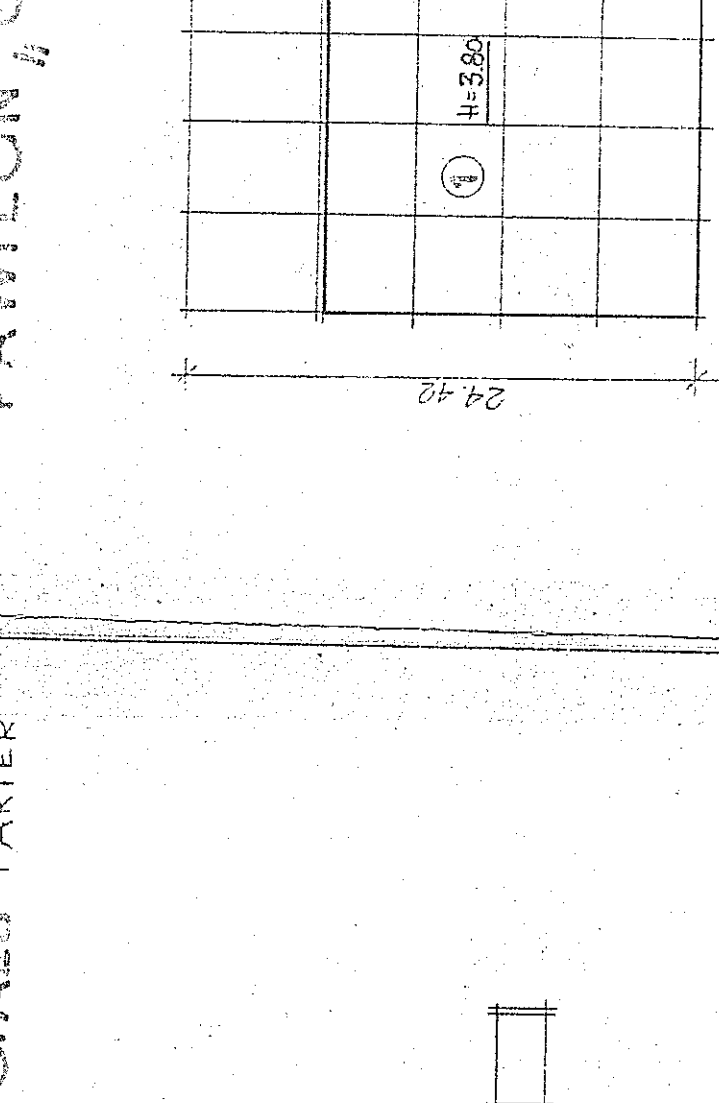


KUBATURA SKŁADU OPAŁU

4	$24.00 \times 9.54 / \times 2.95$	$= 675.43 \text{ m}^3$
K2 = 675.43 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” PARTER

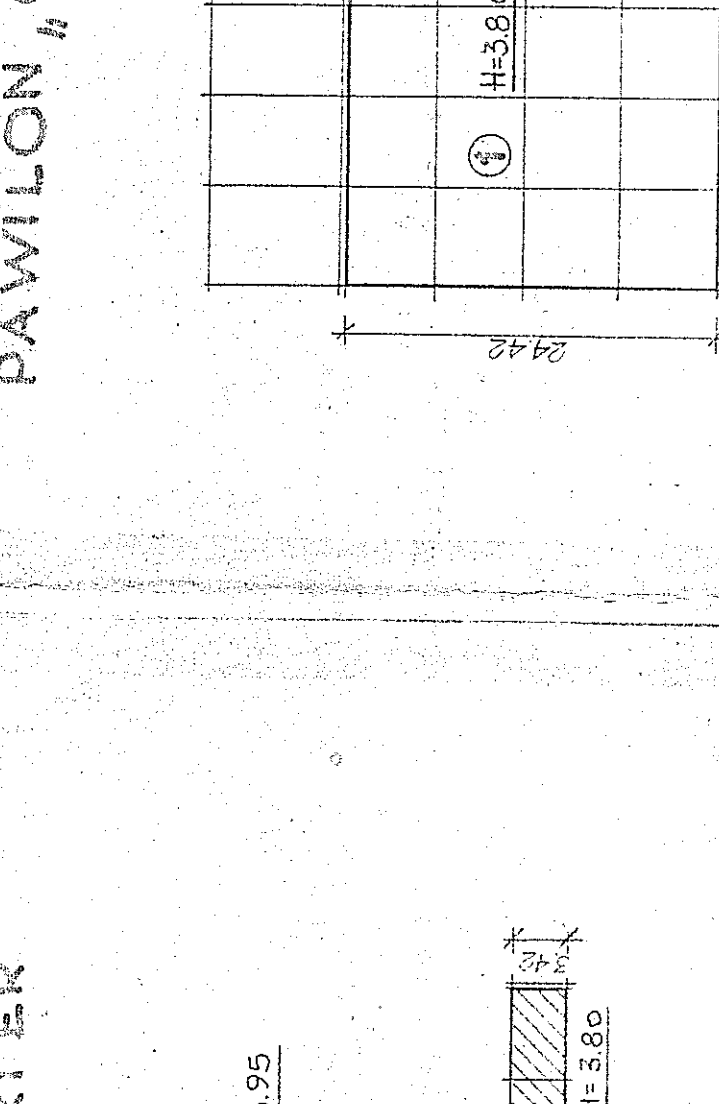


KUBATURA PARTERU OD POZIOMU - 0.30

1	$30.42 \times 24.42 / \times 3.80$	$= 2.822.90$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 3.80$	$= 161.40$
3	$19.42 \times 6.42 / \times 3.95$	$= 238.89$
K3 = 3.223.20 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” I-PIĘTRO

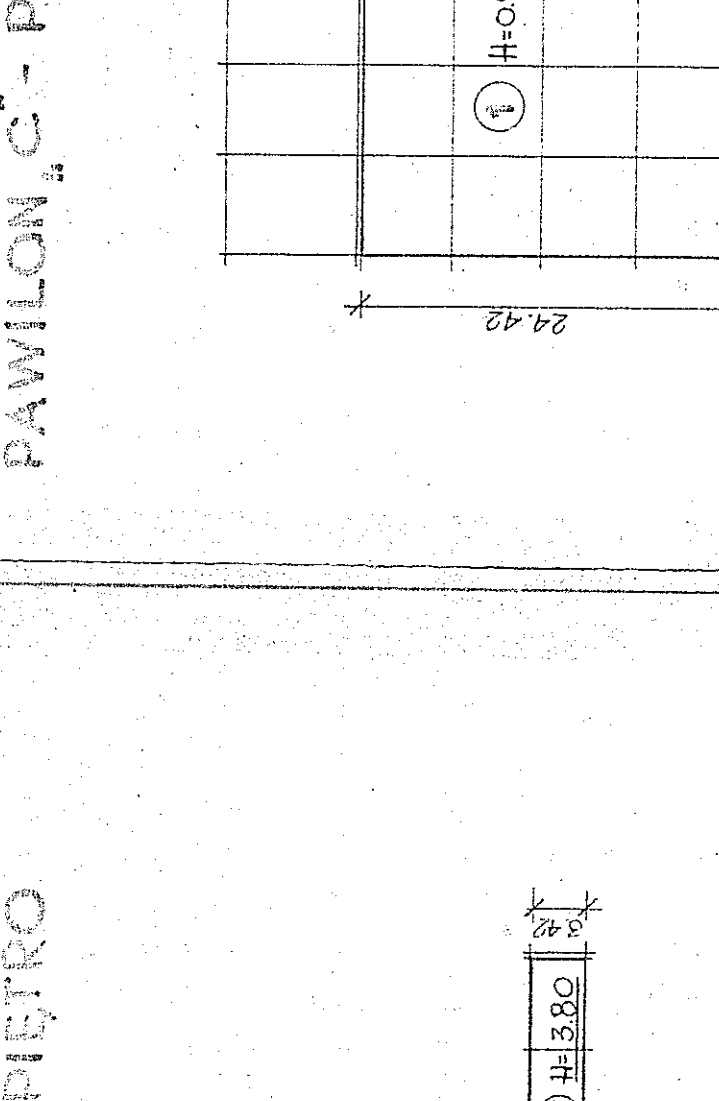


KUBATURA I-90 PIĘTRA

1	$30.42 \times 24.42 / \times 3.80$	$= 2.822.90$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 3.80$	$= 161.40$
K4 = 2.984.30 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C”-PODDASZE NIEUŻYTKOWE

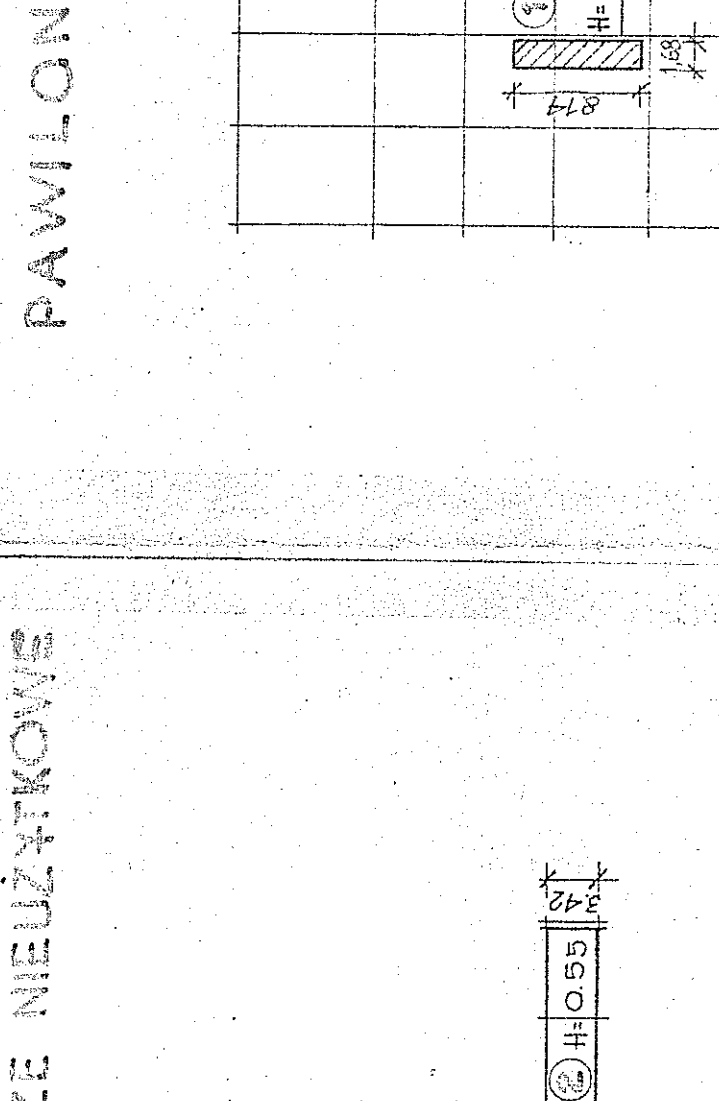


KUBATURA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

1	$30.42 \times 24.42 / \times 0.95 \times 0.3$	$= 211.70$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 0.55 \times 0.3$	$= 7.00$
K5 = 218.70 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” KOMIN C.O.

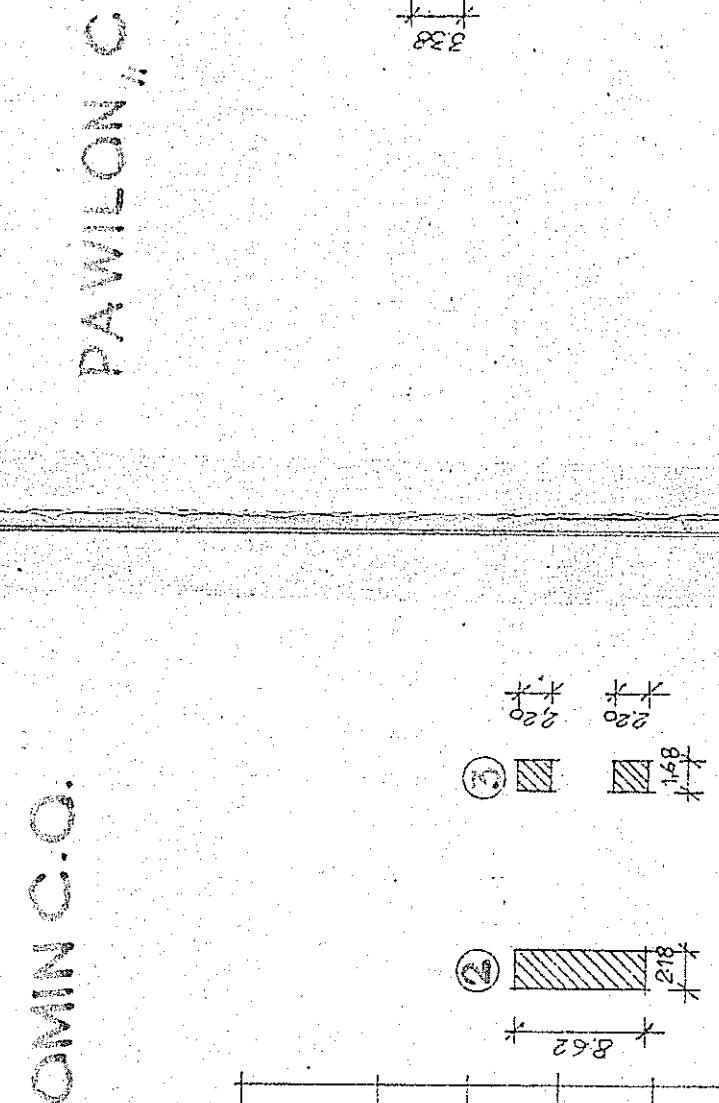


KUBATURA KOMINA C.O.

1	$8.14 \times 1.68 / \times 1.60$	$= 21.89 \text{ m}^3$
2	$8.62 \times 2.18 / \times 3.60$	$= 57.64$
3	$[1.68 \times 2.20 / \times 2] \times 2.40$	$= 17.76$
K6 = 107.29 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C”-TRAFO STACJA- ŚMIETNIK

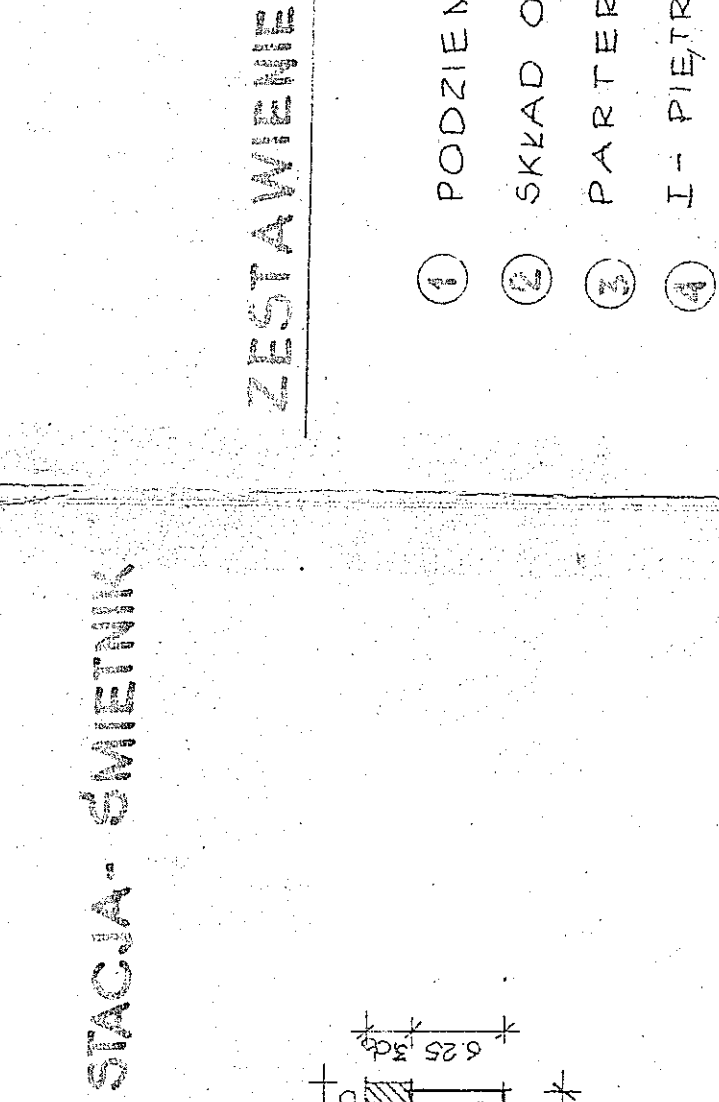


KUBATURA STACJI TRAFO i ŚMIETNIKA

1	$7.65 \times 6.65 / \times 4.29$	$= 205.58 \text{ m}^3$
2	$5.65 \times 3.38 / \times 3.85$	$= 73.54 \text{ m}^3$
3	$8.00 \times 3.00 / \times 1.20$	$= 28.80 \text{ m}^3$
K7 = 307.92 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” TRAFOSTACJA- ŚMIETNIK

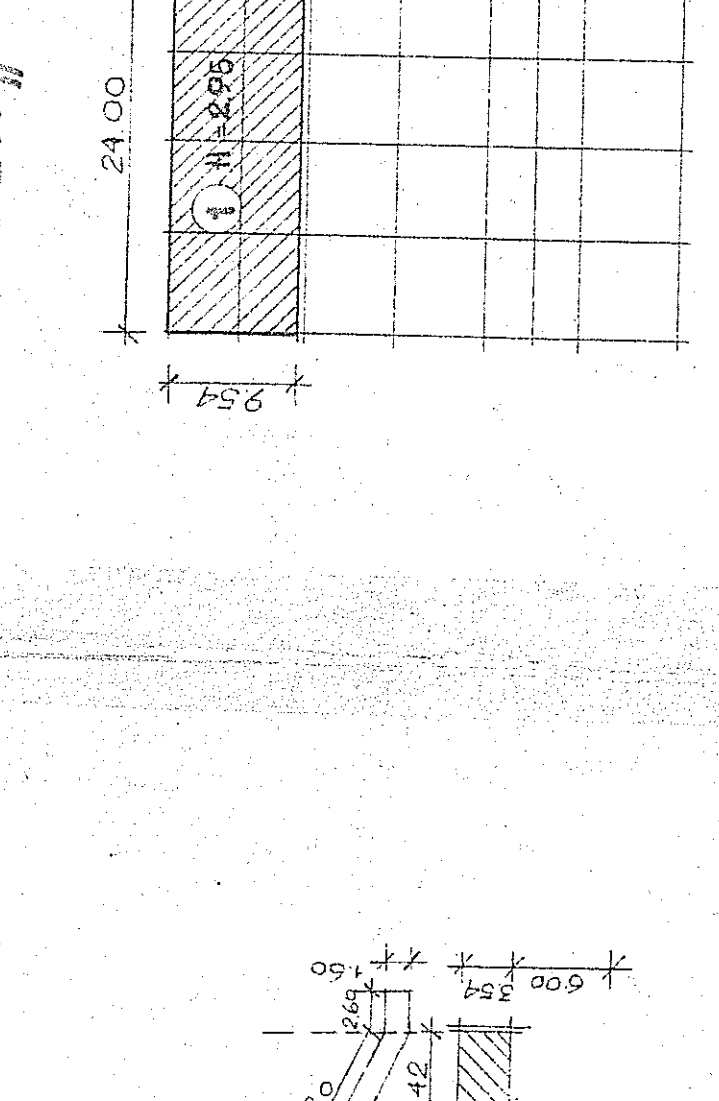


KUBATURA TRAFOSTACJI i ŚMIETNIKA

1	$7.65 \times 6.65 / \times 4.29$	$= 205.58 \text{ m}^3$
2	$5.65 \times 3.38 / \times 3.85$	$= 73.54 \text{ m}^3$
3	$8.00 \times 3.00 / \times 1.20$	$= 28.80 \text{ m}^3$
K7 = 307.92 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” SKŁAD OPAŁU-PARTER

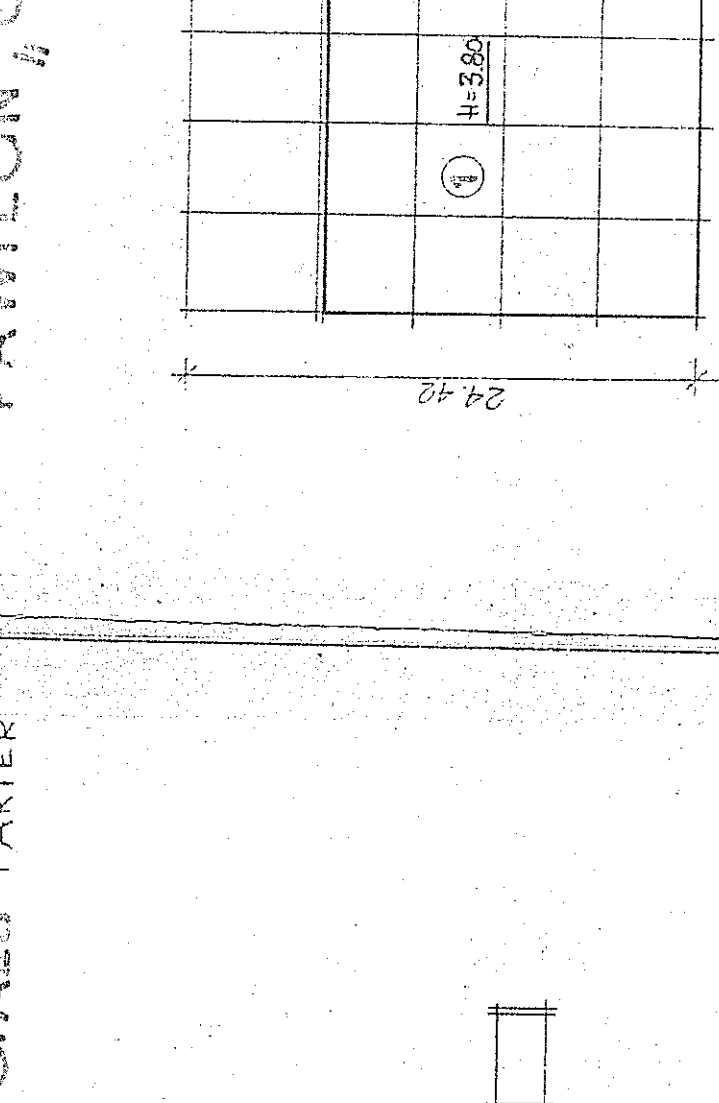


KUBATURA SKŁADU OPAŁU

4	$24.00 \times 9.54 / \times 2.95$	$= 675.43 \text{ m}^3$
K2 = 675.43 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” PARTER

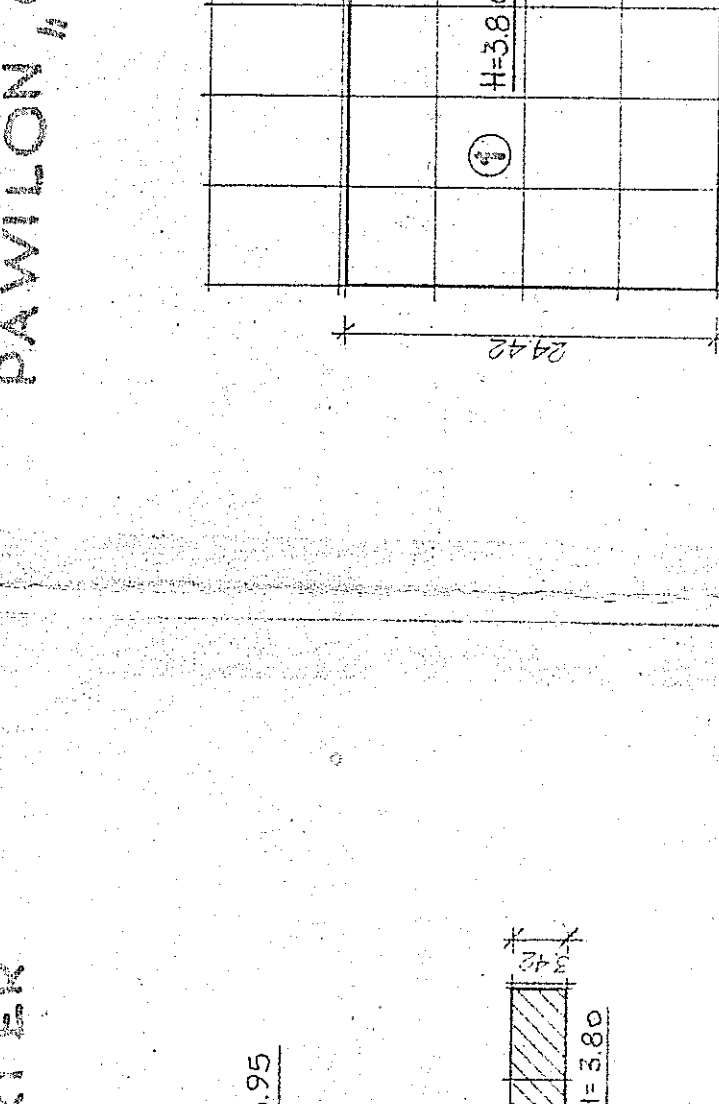


KUBATURA PARTERU OD POZIOMU - 0.30

1	$30.42 \times 24.42 / \times 3.80$	$= 2.822.90$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 3.80$	$= 161.40$
3	$19.42 \times 6.42 / \times 3.95$	$= 238.89$
K3 = 3.223.20 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” I-PIĘTRO

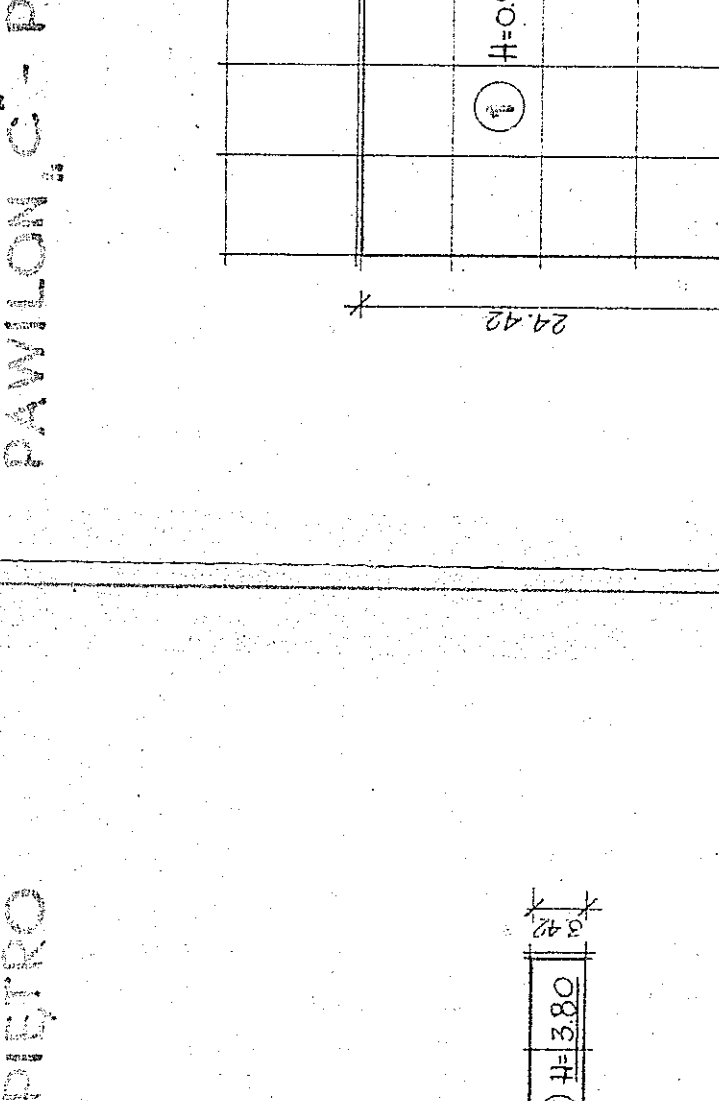


KUBATURA I-90 PIĘTRA

1	$30.42 \times 24.42 / \times 3.80$	$= 2.822.90$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 3.80$	$= 161.40$
K4 = 2.984.30 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C”-PODDASZE NIEUŻYTKOWE

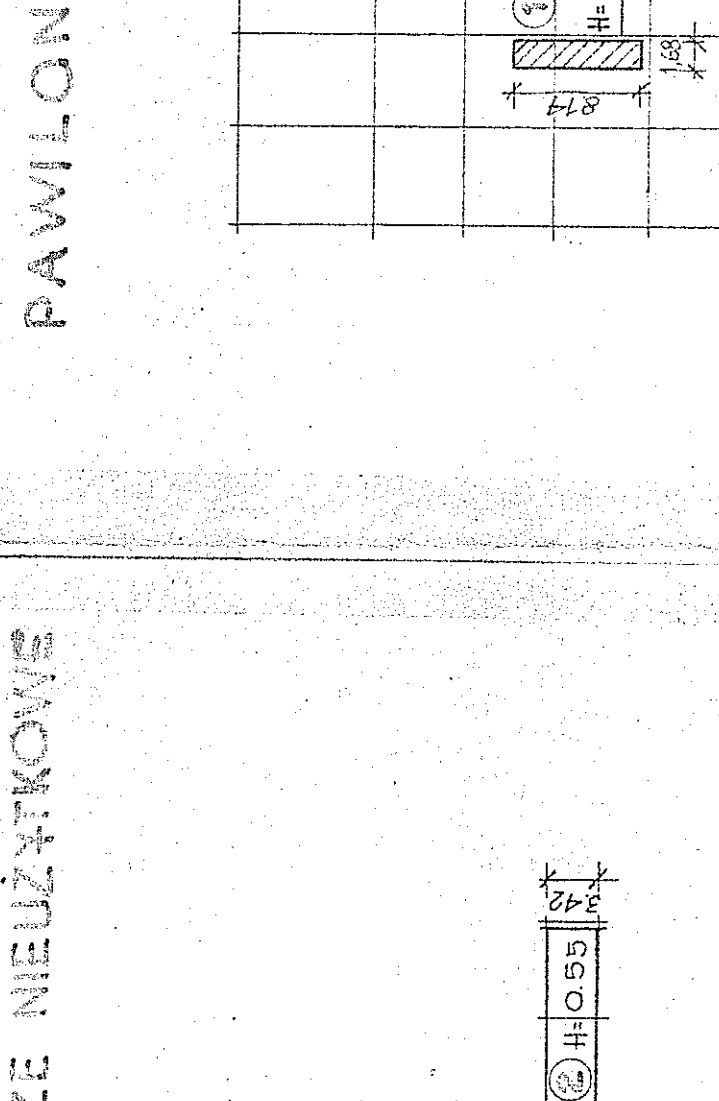


KUBATURA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

1	$30.42 \times 24.42 / \times 0.95 \times 0.3$	$= 211.70$
2	$12.42 \times 3.42 / \times 0.55 \times 0.3$	$= 7.00$
K5 = 218.70 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” KOMIN C.O.

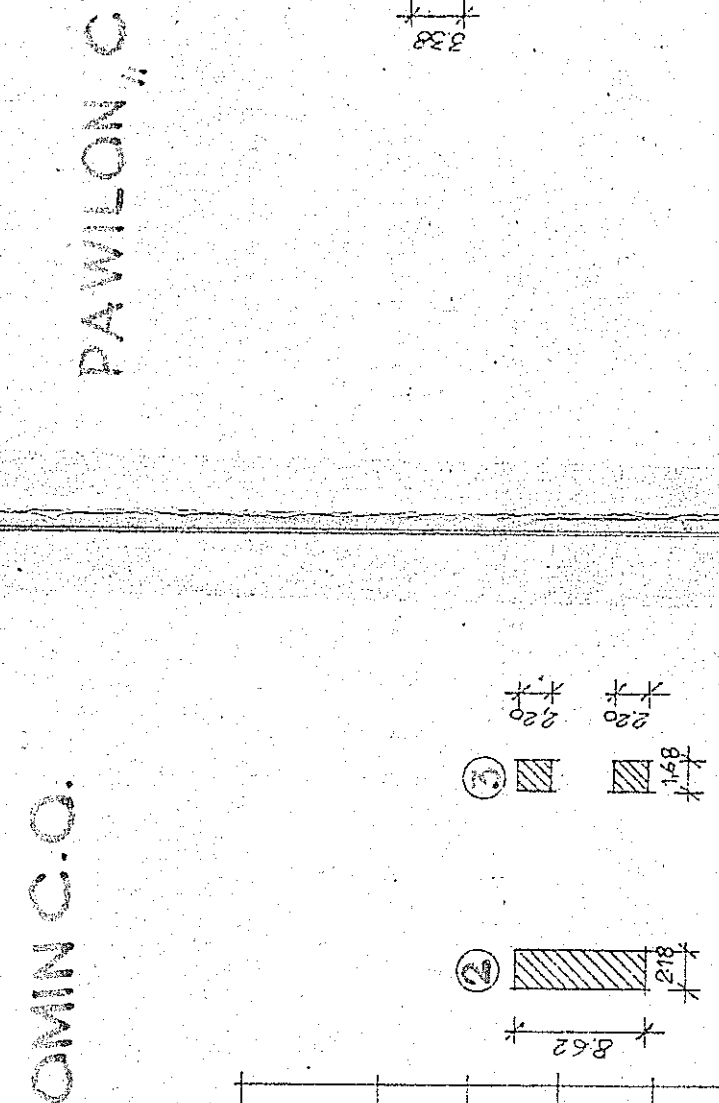


KUBATURA KOMINA C.O.

1	$8.14 \times 1.68 / \times 1.60$	$= 21.89 \text{ m}^3$
2	$8.62 \times 2.18 / \times 3.60$	$= 57.64$
3	$[1.68 \times 2.20 / \times 2] \times 2.40$	$= 17.76$
K6 = 107.29 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C”-TRAFO STACJA- ŚMIETNIK

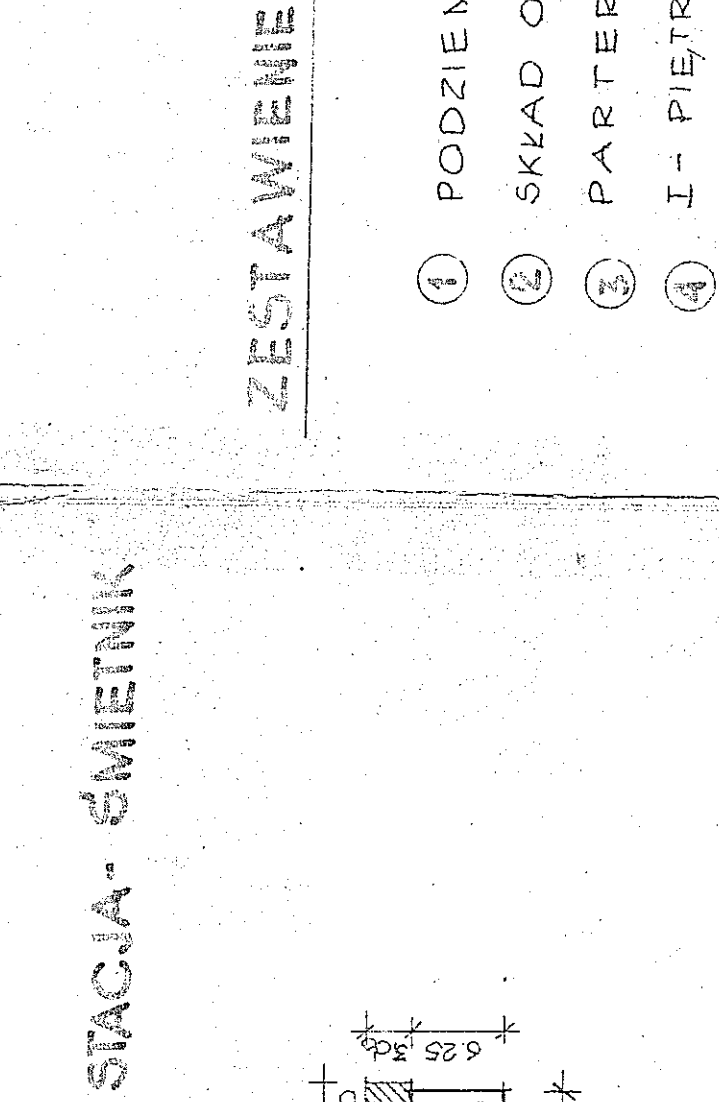


KUBATURA STACJI TRAFO i ŚMIETNIKA

1	$7.65 \times 6.65 / \times 4.29$	$= 205.58 \text{ m}^3$
2	$5.65 \times 3.38 / \times 3.85$	$= 73.54 \text{ m}^3$
3	$8.00 \times 3.00 / \times 1.20$	$= 28.80 \text{ m}^3$
K7 = 307.92 m³		

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” TRAFOSTACJA- ŚMIETNIK



KUBATURA TRAFOSTACJI i ŚMIETNIKA

1	$7.65 \times 6.65 / \times 4.29$	$= 205.58 \text{ m}^3$
2	$5.65 \times 3.38 / \times 3.85$	$= 73.54 \text{ m}^3$
3	$8.00 \times 3.00 / \times 1.20$	$= 28.80 \text{ m}^3$
K7 = 307.92 m³		

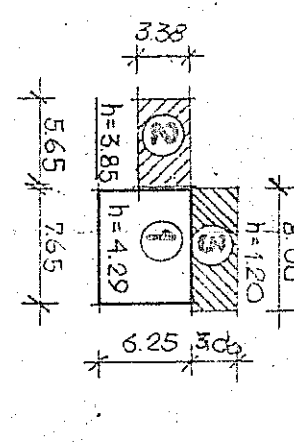
WYLICZENIE KUBATURY

ZESTAWIENIE KUBATUR PAVILONU „C”

1	PODZIEMIE	745,05 m ³
2	SKŁAD OPALU	675,43 "
3	PARTER	3.223,20 "
4	I - PIĘTRO	2.984,30 "
5	PODDASZE	218,70 "
6	KOMIN C.O	107,29 "
7	STACJA TRAFO-ŚMIETNIK	307,92 "

RAZEM: 7961,89 m³

PAWILON „C” - TRAFOSTACJA - ŚMIETNIK

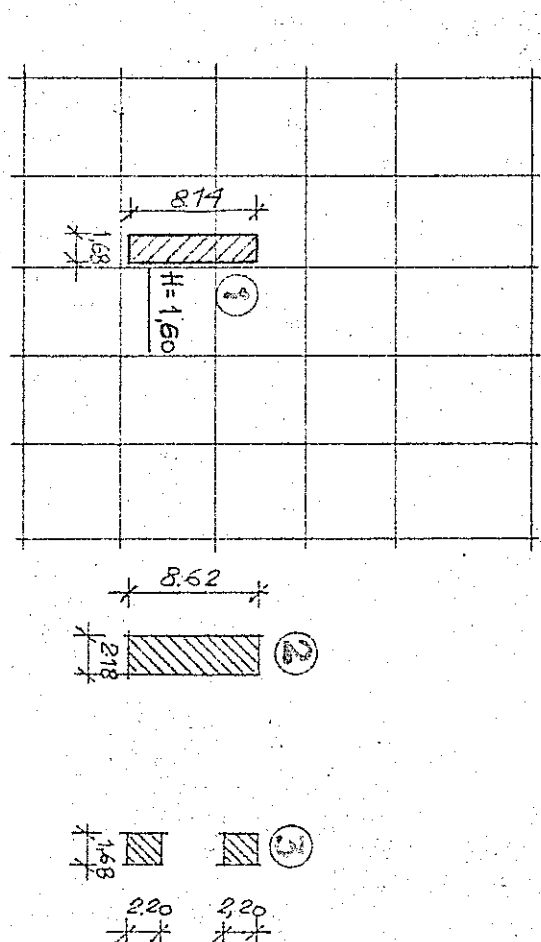


KUBATURA STACJI TRAFO i ŚMIETNIKA

- 1 / 7,65 × 6,25 / × 4,29 = 205,58 m³
 - 2 / 5,65 × 3,8 / × 3,85 = 73,54 m³
 - 3 / 8,00 × 3,00 / × 1,20 = 28,50 m³
- K7 = 307,92 m³

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” - KOMIN C.O.

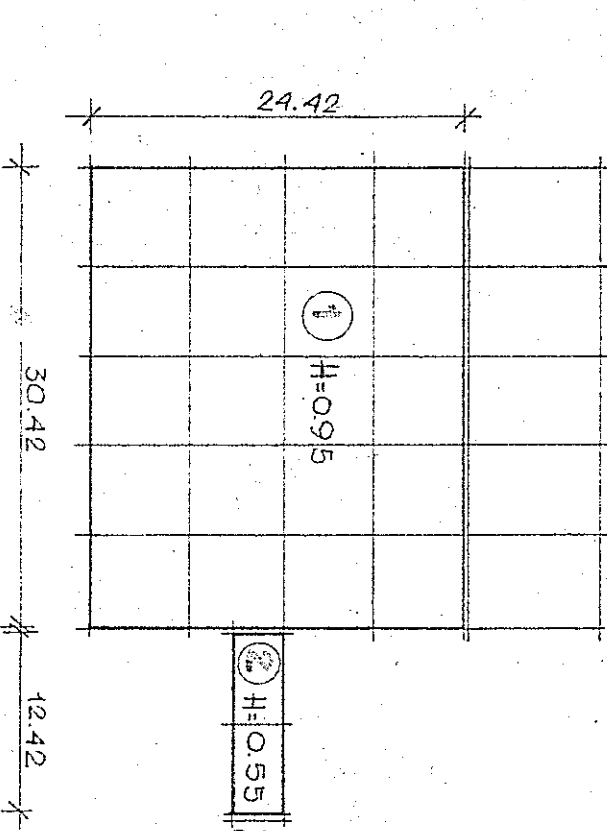


KUBATURA KOMINA C.O.

- 1 / 6,14 × 1,68 / × 1,60 = 21,89 m³
 - 2 / 8,62 × 2,18 / × 3,60 = 67,64 "
 - 3 [1,68 × 2,20 / × 2] × 2,40 = 17,76 "
- K6 = 107,29 m³

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” - PODDASZE NIEUŻYTKOWE

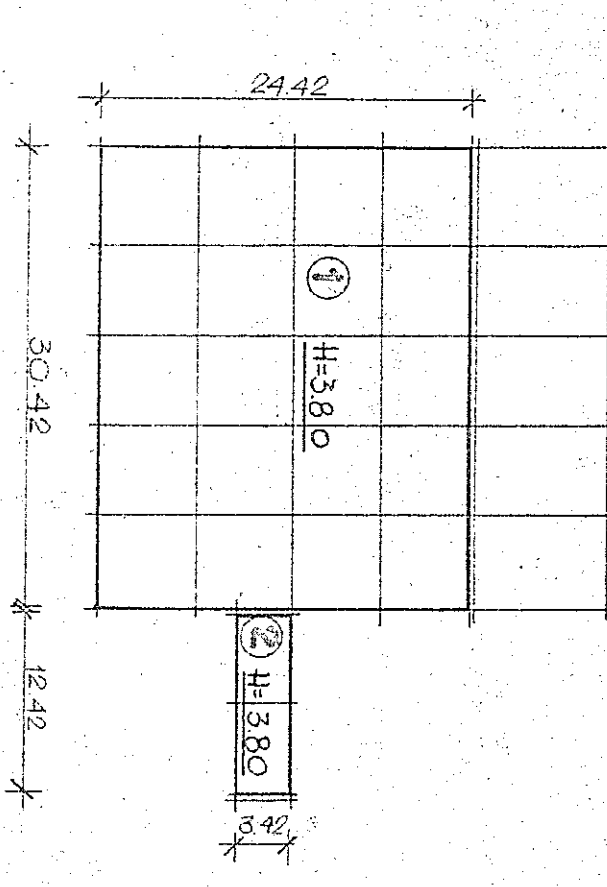


KUBATURA PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

- 1 / 30,42 × 24,42 / × 0,95 × 0,3 = 211,70
 - 2 / 12,42 × 3,42 / × 0,55 × 0,3 = 7,00
- K5 = 218,70 m³

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” I - PIĘTRO

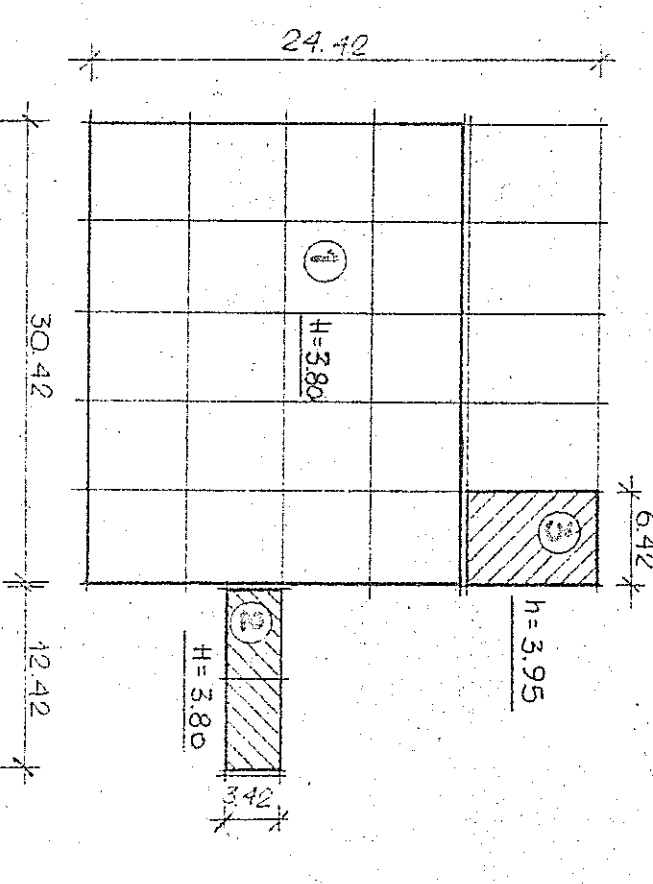


KUBATURA I-go PIĘTRA

- 1 / 30,42 × 24,42 / × 3,80 = 2.822,90
 - 2 / 12,42 × 3,42 / × 3,80 = 161,40
- K4 = 2.984,30 m³

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” PARTER

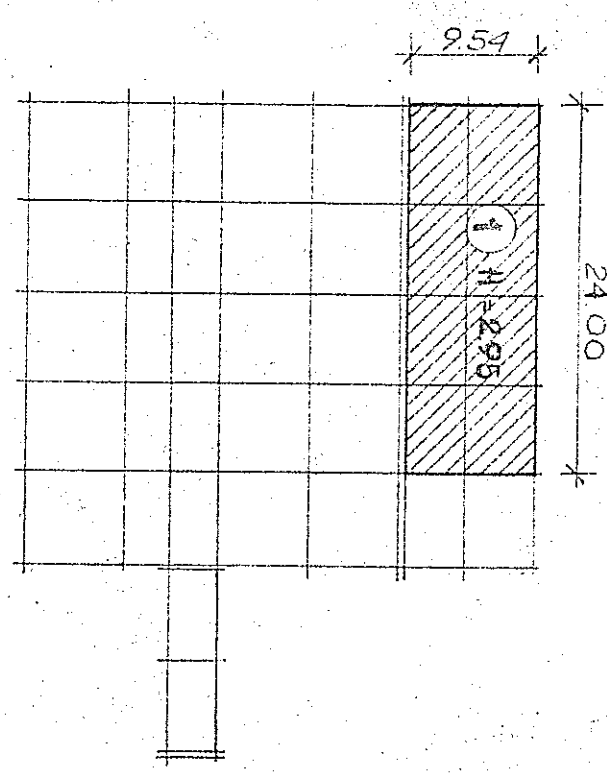


KUBATURA PARTERU OD POZIOMU - O30

- 1 / 30,42 × 24,42 / × 3,80 = 2.822,90
 - 2 / 12,42 × 3,42 / × 3,80 = 161,40
 - 3 / 9,42 × 6,42 / × 3,95 = 238,89 "
- K3 = 3.223,20 m³

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” SKŁAD OPALU - PARTER

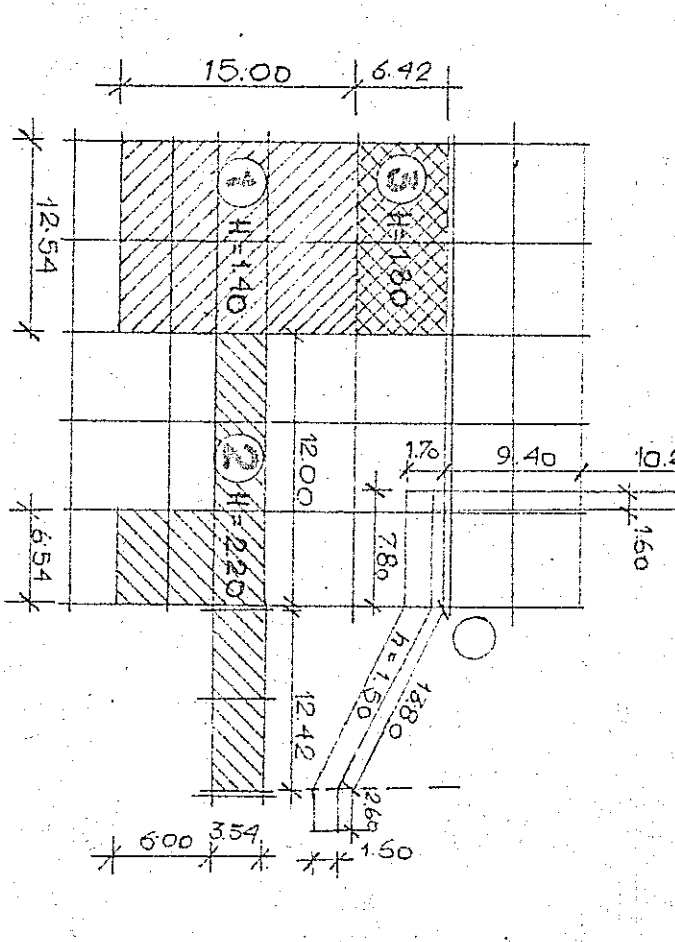


KUBATURA SKŁADU OPALU

- 1 / 24,00 × 9,54 / × 2,95 = 675,43 m³
- K2 = 675,43 m³

WYLICZENIE KUBATURY

PAWILON „C” PODZIEMIE

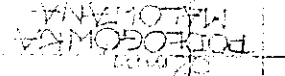


KUBATURA PIWNIC UŻYTKOWYCH DO POZIOMU - O30

- 1 / 12,54 × 15,00 / × 1,40 = 211,43 m³
 - 2 / 12,00 × 3,54 + 12,42 × 3,54 + 6,54 × 6,00 / × 2,20 = 276,52
 - 3 / 12,54 × 6,42 / × 1,80 = 141,90 "
 - 4 / 45,00 × 1,60 / × 1,50 = 109,20
- K1 = 745,05 m³

WYLICZENIE KUBATURY

9:1



11



6. DESKI OPIC DYMSTRONNIE BLACHA COYAK.

14-00000

CAIRO, DAMA

27/05/2017

MODULARITY

M DWOCH MIEJS

11/11/2017



570

98~

150

WINE WITH
TODAY'S WINE

2000

ZAKŁAD PRZYMRODOLFCZNY

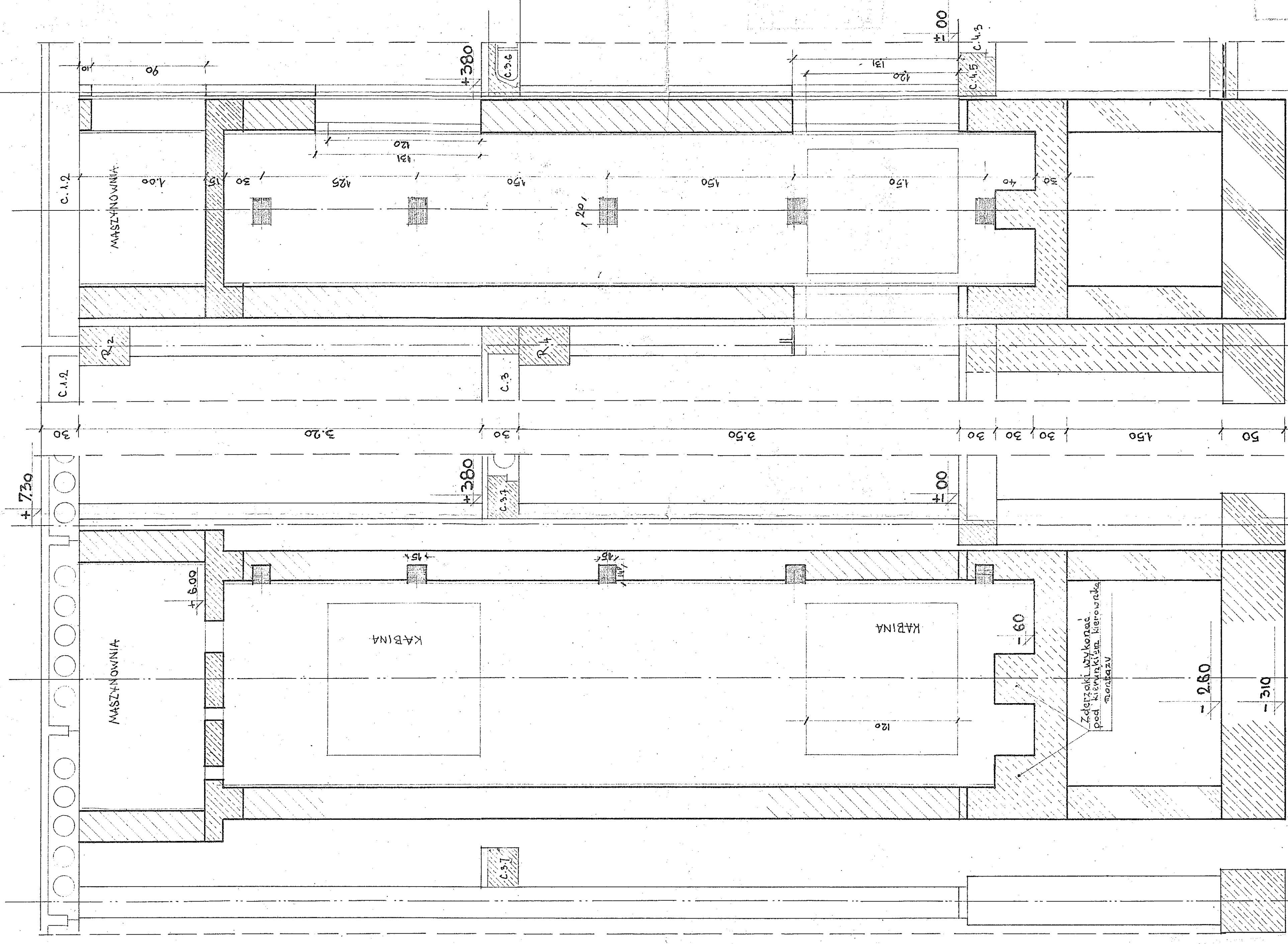
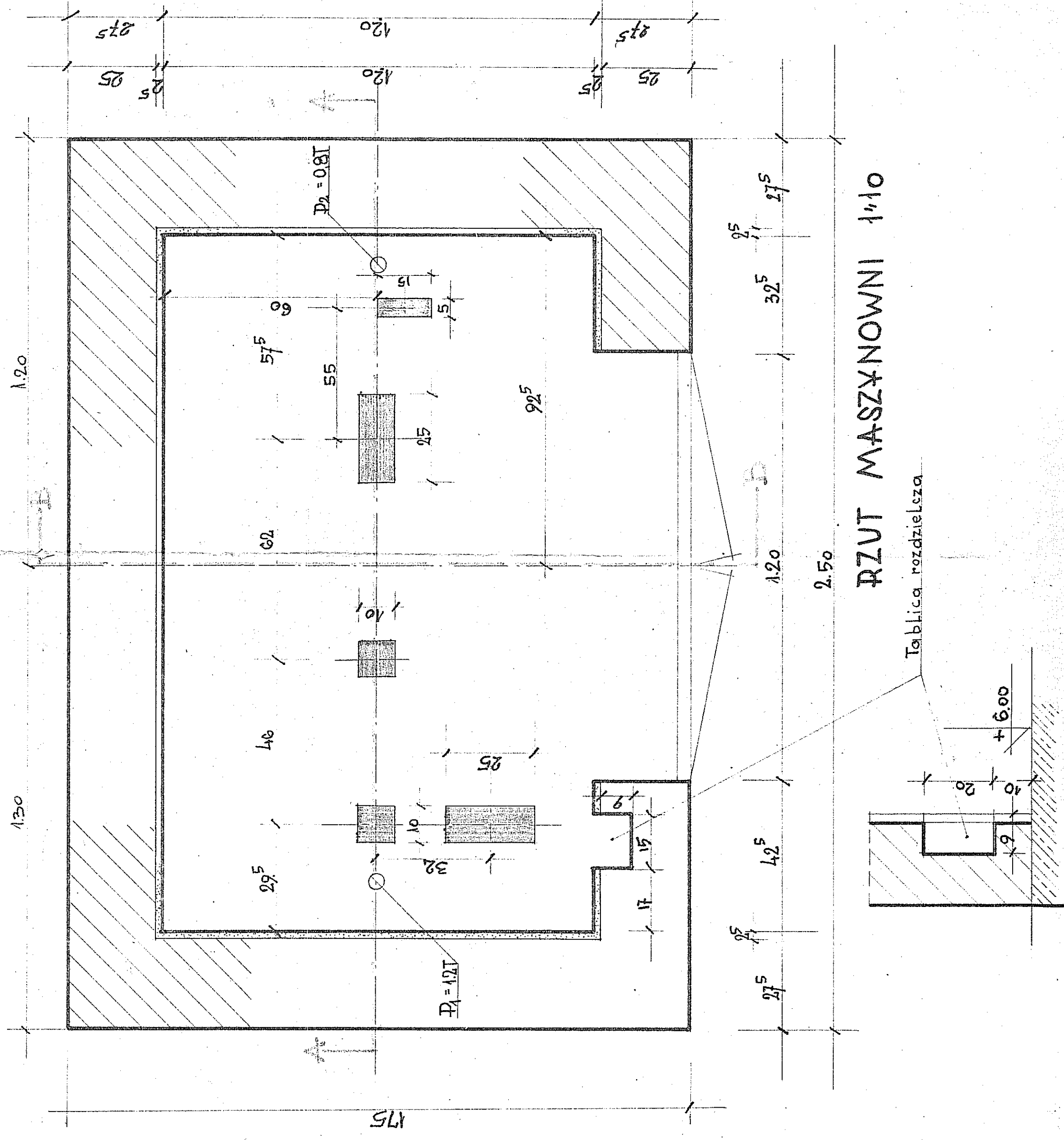
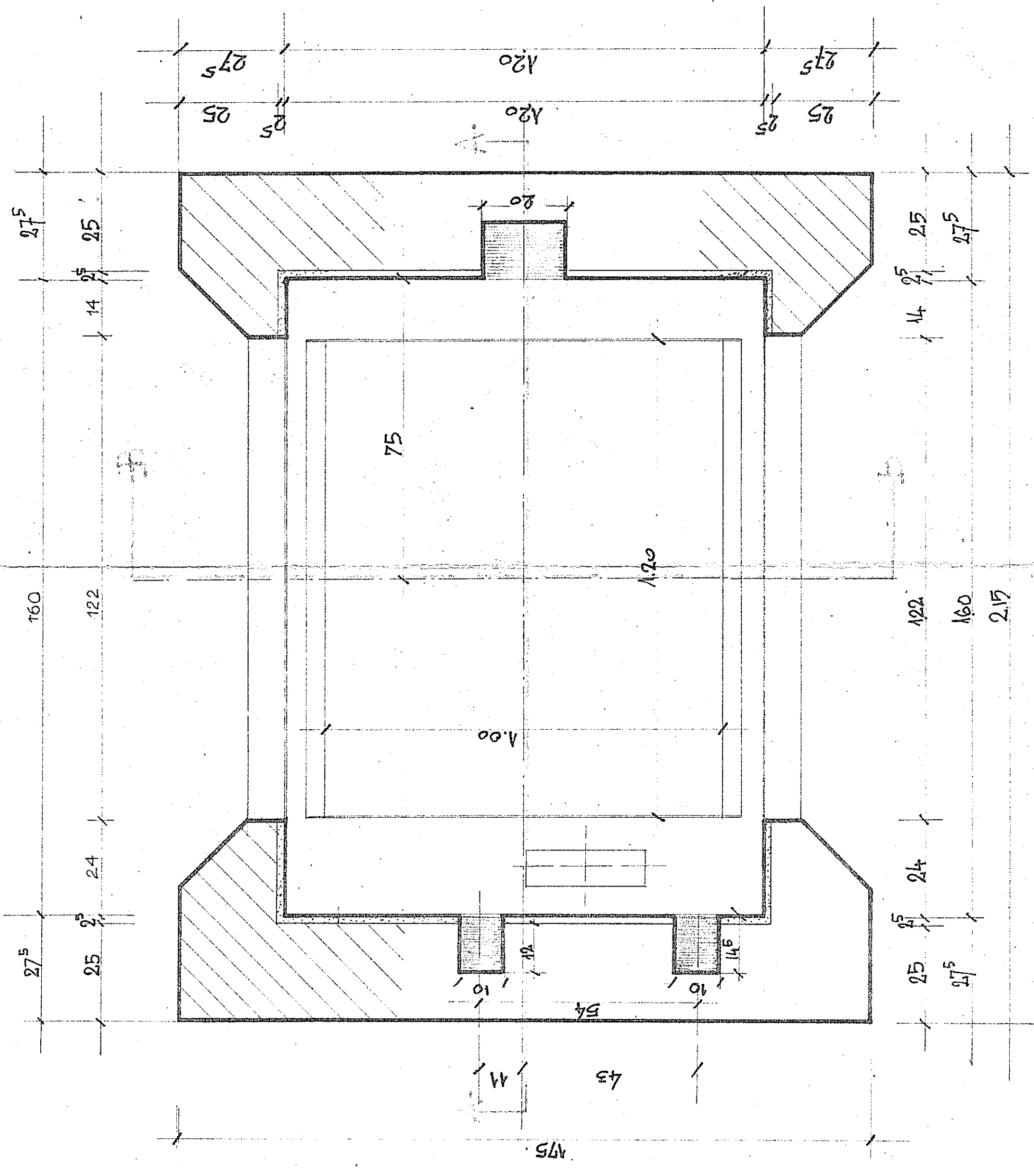
W. KACKE, "HAYDON" C.

KANAL GOZEWICZY POD SALĄ GIMNAST.

W. JANCZAKIEWICZ
I. JANCZAKIEWICZ

DAWIDSKI / A. Wm

W. JANCZAKIEWICZ
I. JANCZAKIEWICZ



PRZEKROJ A-A 1:20 14

PRZEKRÓJ A-A 1:20 15 14

PRZEKRÓJ B-B 4.20

Urząd Powiatowy
64-400 Kępno, ul. Wolności 7
Wiceburmistrz: J. Górecki
Kierownik: J. Górecki, Burmistrz

ZAKŁAD PRZEMIOŁECZNICZY

W KĄBLE ZDROJÓ
PROJEKT TECHNICZNY

DZWIg TOWAROW D5 WPAWILONIEC

— 10 —

Robert H. Anderson

2. arch
Eviska

[illegible]