

MIASTOPROJEKT STOLICA POŁUDNIE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA
BUDOWNICTWA MIEJSKIEGO

Warszawa, ul. Królewska Nr 27

KARTA TYTUŁOWA

proj. wstępny

" techniczny

" techn. rob.

Rodzaj budynku *szkółka pocztowa 15-izbowa*

Pracownia PW- 3

Rodzaj projektu *architektoniczny*

Miejscowość *warszawa*

osiedle, ~~dzielnica~~ *kinoska*

ulica *wielhorskiego*

Nr _____ blok _____

Inwestor *D.R.M. Wschód, W-wa, ul. Kieca 2*

UZGODNIENIA

Projektanci	Imię i nazwisko	Podpis	Data
Architektury	<i>Z. Fajus, T. Węglarski, A. Wodna</i>	<i>Wodna</i>	
Konstrukcji	<i>S. Jasiński, J. Sochański</i>	<i>J. Sochański</i>	
Koszt. budowl.	<i>B. Jaworski</i>	<i>B. Jaworski</i>	
Inst. sanit.	<i>T. Piątkowski</i>	<i>T. Piątkowski</i>	
Inst. elektr.	<i>W. Wojciechowski</i>	<i>Wojciechowski</i>	

w zakresie

podać pismo i datę, ewent. na którym rysunku znajdują się

Przeciwpożarowe

Sanit. Epidem.

Bezp. i higiena pracy

Z Inwestorem

Z użytkownikami

Z A Ł A C Z N I K I

Lp.	
1	Zezwolenie na opracowanie proj. indywidual. pismo <i>poziada inwestor</i>
2	Rozpatrzenie projektu na Radzie Technicznej protokół Nr _____ z dn. _____ 196 r.
3	Akceptacja projektu wstępnego przez władze arch.-bud. pismo _____
4	Zatwierdzenie projektu wstępnego przez Inwestora, protokół Nr _____ z dn. _____ 196 r.
5	Rewizja oszczędnościowa dokonana przez Inwestora, protokół Nr _____ z dn. _____ 196 r.
6	Zezwolenie na niekompleksowe zatwierdzenie projektu, pismo _____
7	Opis techniczny arch.-bud., sanit., elekt.
8	Obliczenia statyczne do projektu technicznego
9	Zwolnienie z modularności, zgoda na odstępstwa od normatywu, pismo _____

R Y S U N K I

Lp.	Nr rys.			
1	8-1	<i>sytuacja</i>	11	9 <i>elewacja północna</i>
2	8-2	<i>zagospodarowanie terenu</i>	12	
3	1.	<i>piwnice</i>	13	
4	2.	<i>parter</i>	14	
5	3.	<i>I piętro</i>	15	
6	4.	<i>I piętro</i>	16	
7	5.	<i>przekroje</i>	17	
8	6.	<i>elewacja zachodnia</i>	18	
9	7.	<i>" południowa</i>	19	
10	8.	<i>" wschodnia</i>	20	

Dn. _____ 196 r.

Kierownik Pracowni

Niepotrzebne należy wykreślić.

29.3.62

Opis techniczny konstrukcyjny

Szkoła - kinowa

Opis ogólny: Budynek szkolny składa się z 2-ech zasadniczych części: 1. Budynek klasowego 3 kondygnacyjowego
2. Sali gimnastycznej wraz z częścią administracyjną i mieszkalną.

Obie części połączone są łącznikiem - hallem.

1. Budynek klasowy.

A. Stropodach wentylowany z płytek korytkowych prefabrykowanych typowych na belkach DMS pref. lub ściankach ażurowych z cegły dziurawki.

B. Stropy z prefabrykowanych płyt kanałowych (cegła żeraniśka).

C. Ściany zewnętrzne prefabrykowane wielkopłytowe w postaci żelbetowych ramek zamkniętych o wymiarach $300 \times 350 \times 24$ cm, ocieplonych styropianem.

D. Ściany wewnętrzne nośne z bloków kanałowych prefabrykowanych (cegła żeraniśka) z prawidłowymi zamkami.

E. Ścianki działowe z cegły dziurawki (biegi).

F. Schody (prefabrykowane płytowe, spoczniki kanałowe).

G. Ściany piwnic betonowe wylewane.

H. Fundamenty: Tawy betonowe lub żelbetowe.

I. Układ konstrukcyjny ścian nośnych - podłużny

2. sala gimnastyczna.

Konstrukcja sali gimnastycznej szkieletowa.

Strop nad salą gimnastyczną z płyt prefabr.

kanatowych ułożonych na wylewanych podciggach

opartych na słupach żelbetowych wylewanych.

sala jest niepodpiwniczona.

Spadek stropu nad salą gimnastyczną wyrobiony

w pochylonych podciggach.

Zaplecze sali gimnastycznej i administracja

z elementów prefabrykowanych o mniejszej wysokości

Część mieszkalna będąca poza zasięgiem dźwigu

murowana tradycyjnie. Stropy DMS prefabrykowane.

Proj. konstrukcji

H. Głuchowski

Inż. Obrycki Kazimierz

N-na S.I. 1962r.

O P I S T E C H N I C Z N Y

I. Dane wstępne

1. Pow. zabudowy 1080 m²
2. Kubatura (V) wg PN-53 12 260 m³
B-02360
3. Wysokość od poziomu terenu +2,05 Ilość kondygnacji (nadziemnych) 3

II. Teren wg danych geotechnicznych i pomiarowo-wysokościowych dokumentacji geotechn.

1. Stan istniejący terenu wysypisko m. autd. 5531 / L5
„Geoprojekt Warszawa”
2. Spadki małe, teren w zasadzie płaski, gdzieś niedługo nasyp
3. Wytrzymałość gruntu 2,0 - 2,2 kg/cm²
4. Najwyższy poziom wód - gruntowych - 0,3 - 1,5 poniżej ter. m
- poniżej ± 0 budynku m
5. Lokalne trudności posadowienia woda gruntowa silnie agresywna. Zalecenie
„Geoprojekt”: posadowić na głębokości 4,5 m poniżej pow. terenu
6. Istniejące zaінwestowanie ul. St. Augusta, 1 drożdżnik i jezdnie
7. Projektowane zaінwestowanie drożdżniki, jezdnie, oświetlenie, elekt. wodkian i gaz

III. Stan surowy budynku

1. Konstrukcja

1.1. Budownictwo tradycyjne:

- a. ~~Budynki z cegieł i elementów drobno wymiarowych~~
- b. „szkieletowe (żelbet-stal) sala gimnastyczna
- c. ~~z cegłami monolitycznymi uplewanymi~~

1.2. Budownictwo uprzemysłowione:

- a. ~~Budynki uprzemysłowione częściowo~~
- b. „całkowicie - wielkopłytowe wielkoblokowe i inne systemy

2. Bankiety wylewane, żelbetowe na cemencie hutniczym, izol. powierach. bitum.
3. Izolacja pozioma } zostanie podana w proj. techn. roboczym
4. Izolacja pionowa }
5. Stropy cegła żeraińska
6. ~~Płyty balkonowe~~ szalony wew. cegła żeraińska
7. Nadproża szalona wew. ramki żelbetowe ocieplone
8. Schody prefabrykowane
9. Dach płaski - stromy, stropodach
10. Roboty specjalne fundamentowanie

A. Budownictwo mieszkaniowe:

Wykończenie i wyposażenie: (Monitor Polski Nr 40/61, poz. 186)

1. Kubatura budynku

R a z e m (V) m^3

2 Zestawienie zaprojektowanych lokali mieszkalnych:

3. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne (p. 5 NTP)

3.1. Wskaźniki powierzchniowe:

Pow. mieszkalna (Pm) (min. 0,64)
Pow. użytkowa (Pu)

3.2. Wskaźnik kubaturowy: (p. 5.2.1. NTP)

$$\frac{\text{Kubatura mieszkalna (Vm)}}{\text{Liczba mieszkańców (M)}} = \dots \text{ m}^3 \text{ (ca 60 m}^3\text{)}$$

4. Wskaźniki inne:

4.1.

Pow. użytkowa lok. mieszk. kondygnacji typowej (H₁)

4.2. Średnia wielkość lokali mieszkalnych (p. 6,3 NTP)

Pu (ogólna) + 50% pow. loggii m² (44)
Ilość mieszkań

$$4.3. \frac{\text{Pow. loggii (Pu)}}{\text{Pow. użytkowa mieszkania (Pu)}} = \dots\dots\dots \frac{0}{0} \quad (12)$$

Uwaga: Sprawdzenie należy dokonać dla wszystkich lokali mieszkalnych posiadających loggie.

5. Zestawienie zaprojektowanych lokali usługowych

5.1. Kubatura usługowa (Vu) jak w p. 2.1. m³

5.2.

[illegible]

B. Budownictwo innego rodzaju.

Uwaga: W przypadku istnienia dla projektowanego budynku obowiązującego normatywno technicznego projektowania (NTP) należy opracować i podać wg zadanych ustaleń i problematyki. W przypadku braku — dane powierzchniowe z rozbićiem na powierzchnię użytkową podstawową, pomocniczą, gospodarczą i komunikacyjną i podstawowe wskaźniki techniczno-ekonomiczne.

Dane te należy podać w miejscu niżej pozostawionym w opisie technicznym lub w oddzielnym załączniku.

patrz ratyżownik

V. Wewnętrzne wykończenie budynku

1. Ścianki działowe styły gipsowożelazne
2. Tynki wewnętrzne wapno cement II kategorii
3. Podłogi P.C.W. na matach trzcinowych - patrz przekroj
4. Posadzki lambrico
5. Obliczowanie ścian glazura
6. Stolarka okienna i drzwiowa wg PN-B

7. Podokienniki *lastriko*
8. Balustrady: schodowe i balkonowe *typowe*
9. Slusarka *wg. rys. detali*
10. Malowanie: ścian i sufitów *wapienne*
olejne lamperie *+1,60, podkład nitowany*
olejne stolarki *x 2*
olejne slusarki *x 2*
11. Trzony kuchenne *w kuchni - patrz szczegółowy opis wykonania*
12. Piece *nie ma*

VI. Zewnętrzne wykończenie budynku

1. Tynki *lastriko brukane faktura gotowa na elementach*
2. Okładziny
3. Rury spustowe, rynny *Ø 15, telazne opaskowane blachą m. 100 gr. 0,55*
4. Pokrycia gzymsów, odsadzek *jak wyżej*
5. Balustrady balkonowe, loggie *—*
6. Schody zewnętrzne, tarasy *—*
7. Podokienniki *jak pkt 3.*

VII. Instalacje sanitarne

1. Poziom kanału ulicznego *m.*
2. Wodno-kanalizacyjne *nieć miejska*
3. Gaz *nieć miejska*
4. Centralne ogrzewanie *zdalaczne* Kotłownia *osiedlowa*
5. Wentylacja *grawitacyjna c.mech* Klimatyzacja
6. Dodatkowe

VIII. Instalacje elektryczne

1. Oświetlenie wewnętrzne *zawowe* zewnętrzne *zawowe*
2. Dźwig osobowy *nie ma* towarowy *nie ma*
3. Dzwonkowa
4. Telefon, radio, telewizja
5. Gromochronowa
6. Dodatkowe

Uwaga ogólna: Nie występujące ustalenia dla danego obiektu należy wykreslić.

Warszawa, dnia *20 II* 1962 r.

Projektant

Wroch

Kierownik Pracowni

OK

29.3.62

OPIS TECHNICZNY

instalacji i urządzeń elektrycznych do projektu wstępnego architektonicznego
w budynku szkoły podstawowej 15-izbowej w Warszawie przy ul. Kraszewskiej (+ jedno powtórzenie)

1. Zasilanie budynku

1.1. z sieci kablowej, ~~napowietrznej~~

1.2. napięcie sieci 380/220 V

1.3. warunki techniczne przyłączenia: ~~SA - III m~~ (zostaną uzgodnione w fazie proj. technicz.)

1.4. inne uwagi: Budynek prefabrykowany. Projekt techniczny będzie wykonany na podstawie
wytycznych oraz uzgodnień z Wydz. Oświaty Stoł. Rady Nar.

2. Instalacje w budynku

2.1. oświetlenie: żarowe, fluorescencyjne normalne i ewakuacyjne

2.2. siła dla: dźwigów, hydroforów, kotłowni oraz innych urządzeń zgodnie z wytycznymi
(z projektem instalacji sanitarnych).

2.3. sygnalizacja 8 V: wejściowa, ~~do dozoru~~

2.4. sygnalizacja 220 V - pauszowa

2.5. radiofonia z amplifikatorem lokalną - do decyzji Wydz. Ośw.

~~2.6. anteny: radiowe, telewizyjne, zbiorowe, indywidualne~~

~~2.7. telefony wewn. z centralą automat. ręczną~~

2.8. telefony miejskie

2.9. odgromowa

2.10. inne instalacje i urządzenia elektryczne: instalacja światła bezpieczeństwa, instal. prądu
stałego 2-24 V oraz innych urządzeń sali fizycznej.

UWAGA: przy wypełnianiu - niepotrzebne skreślić.

Warszawa, dnia 9. 12. 196 1. r.

Główny Projektant

Alb. K.

Kier. Zesp. Inst. Elektr.

inż. R. Nadler

OPIS TECHNICZNY

urządzeń instalacji sanitarnych do projektu wstępnego

Szkoły Podstawowej, ul. Kinowa

1. Dane techniczne do projektu wod.-kan. przyjęto na podstawie *orientacyjnych danych kanałowych*
 - 1.1. Źródło zaopatrzenia w wodę *wodociąg miejski*
 - 1.2. Kanalizacja typu *ogólno-splawna*
 - 1.3. Odbiornik ścieków *kanał miejski*
2. Zaopatrzenie w ciepłą wodę (C.W.) *centralna z wymiennika przeciwnądowego*
 - 2.1. Zapotrzebowanie ciepła dla C.W. wynosi wskazykowo *60000* kcal/h
3. Na podstawie dokonanych uzgodnień z *Z.G.O.W.* przewiduje się zaopatrzenie budynku w gaz *dla celów kuchni, pracowni i mieszkań*
 - 3.1. Wyposażenie budynku
4. Na podstawie dokonanych uzgodnień z *DBOR Wschód* przewiduje się zaopatrzenie budynku w ciepło *z kotłowni osiedlowej i sieci o parametrach 150°/70°*
 - 4.1. Rodzaj instalacji C.O. i parametry czynnika grzejącego wg poniższych danych *wodne o parametrach 90°/70°C*
 - 4.2. Wyposażenie instalacyjne: kotły wymienniki ciepła *hydroelewator* typu i wielkość
5. Wentylacja mechaniczna (wymienić pomieszczenia) *kuchnia, natryski, sala fizyko-chemiczna*
6. Poza wymienionymi wyżej instalacjami przewiduje się następujące urządzenia sanitarne

UWAGA: ad. 4.2. niepotrzebne skreślić.

Warszawa, dnia *11 - I* 1962 r.

Główny Projektant

Wroblewski

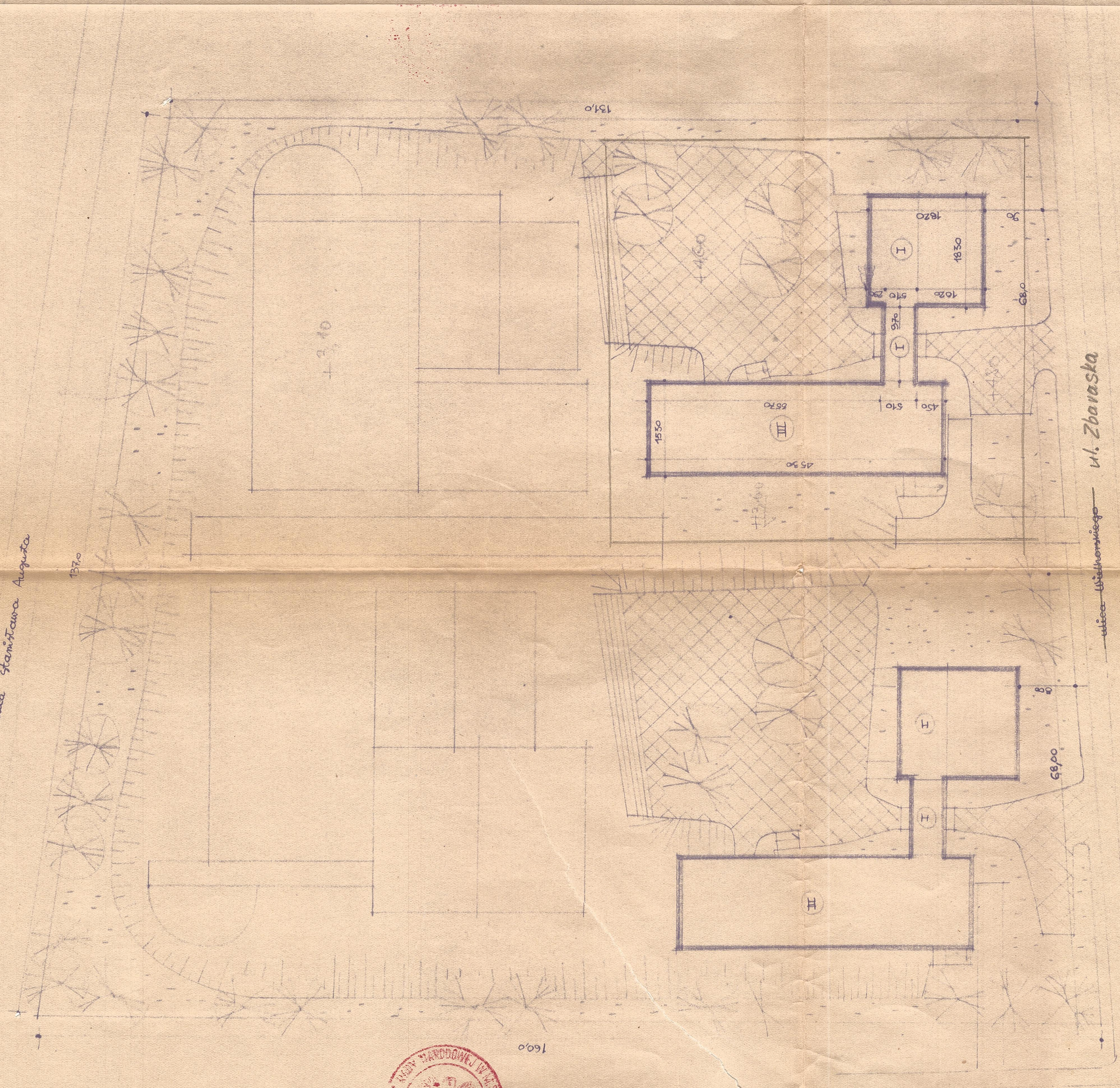
Prof. Inst. Sanitarnych

G. J.

MIASTOPROJEKT		Dotyczy:	
		w projekcie	w/g norm
1.	15 izb lekcyjnych	758,1	750,0
2.	Sala fizyki i chemii	68,9	62,5
3.	Gabinet fizyki	33,7	25,0
4.	~"~ chemii	17,1	12,5
5.	Sala biologii	68,9	62,5
6.	Gabinet hodowli	—	12,5
7.	Zajęcia prakt. chłopców	68,4	62,5
8.	~"~ ~"~ dziewcząt	51,1	62,5
9.	Skład materiałów	16,0	12,5
10.	Pomocę naukowe	27,1	25,0
11.	Sala gimnastyczna	181,6	182,0
12.	Rozbiórnia i natryski	71,2	62,0
13.	Sprzet W.F.	7,8	10,0
14.	Świetlica	86,4	100,0
15.	Biblioteka	45,2	25,0
16.	Org. harcerska	17,6	12,5
17.	Szatnia	173,0	140,0
18.	Rekreacje	309,0	300,0
19.	Komunikacja pozioma	391,3	300,0
20.	Schody	161,6	180,0
21.	Umywalnie i ustępy	121,9	133,5
22.	Kancelaria	19,1	25,0
23.	Kierownik	11,6	12,5
24.	Pokój z-cy kierownika	10,0	12,5
25.	Pokój nauczycielski	33,7	37,5
26.	Pokój lekarza	15,0	12,5
27.	Pokój dentysty	11,6	12,5
28.	Schowek woznego	5,6	6,0
29.	Skład sprzętu	8,0	12,5
30.	Kuchnia ze spiżarnią	52,4	50,0
31.	Jadalnia	66,8	62,5
32.	Magazyny kuchenne	48,6	50,0
33.	Mieszkania służbowe	—	70,0
34.	Komunikacje mieszk.	—	10,0
35.	Piwnice mieszkań	—	20,0
36.	Kotłownia/hydrowęzeł/	18,0	125,0
37.	Przyłącze wody i gazu	11,7	—
		<u>2988,0 m²</u>	<u>3036,0 m²</u>

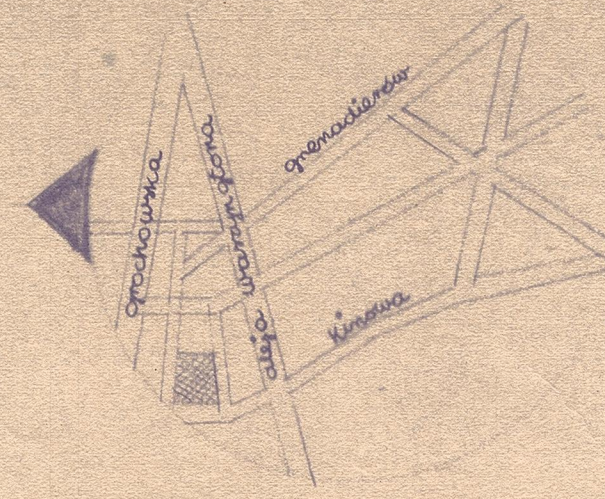
ulica Stanisława Augusta

1370



1600

ulica Wileńska ul. Zławska

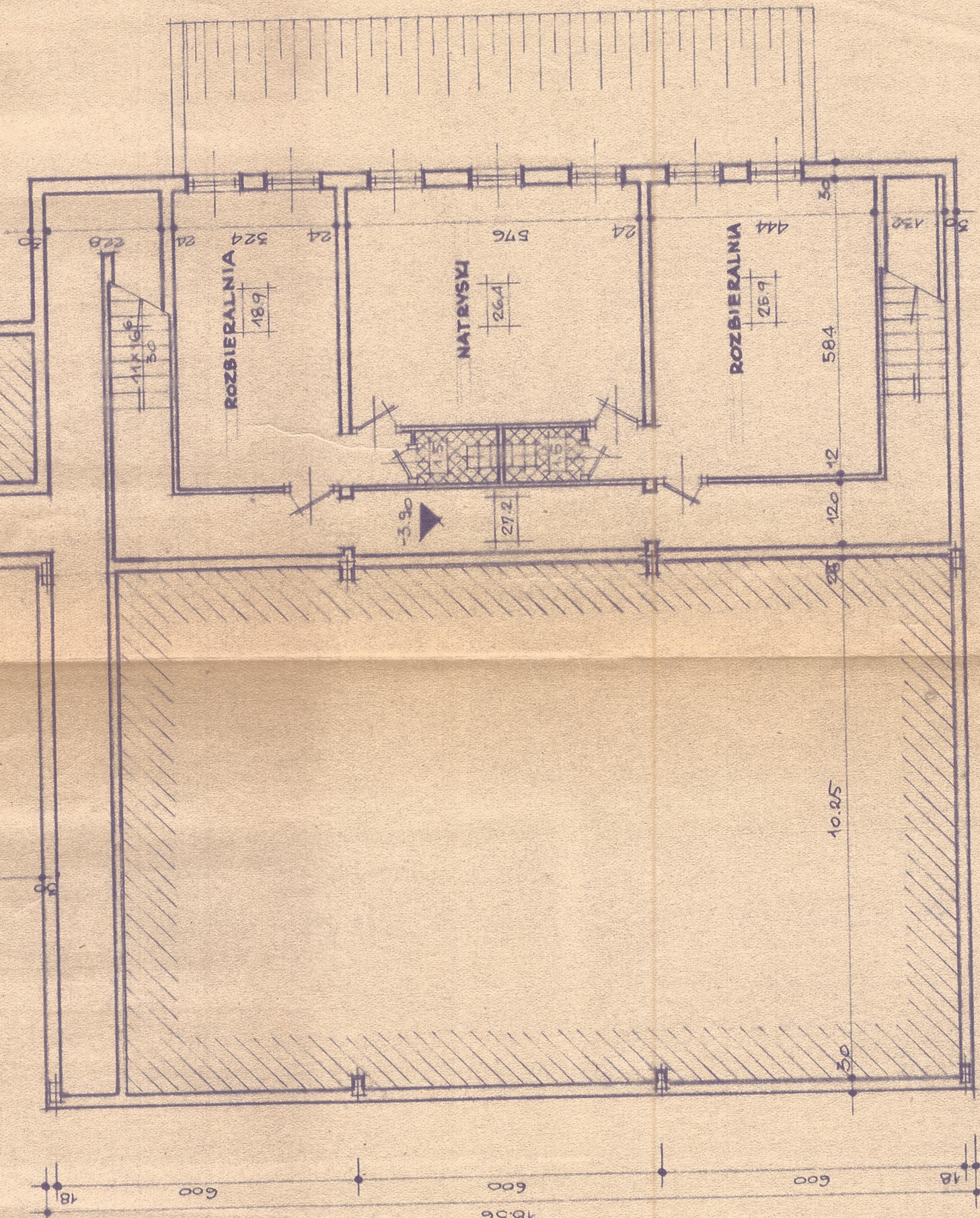
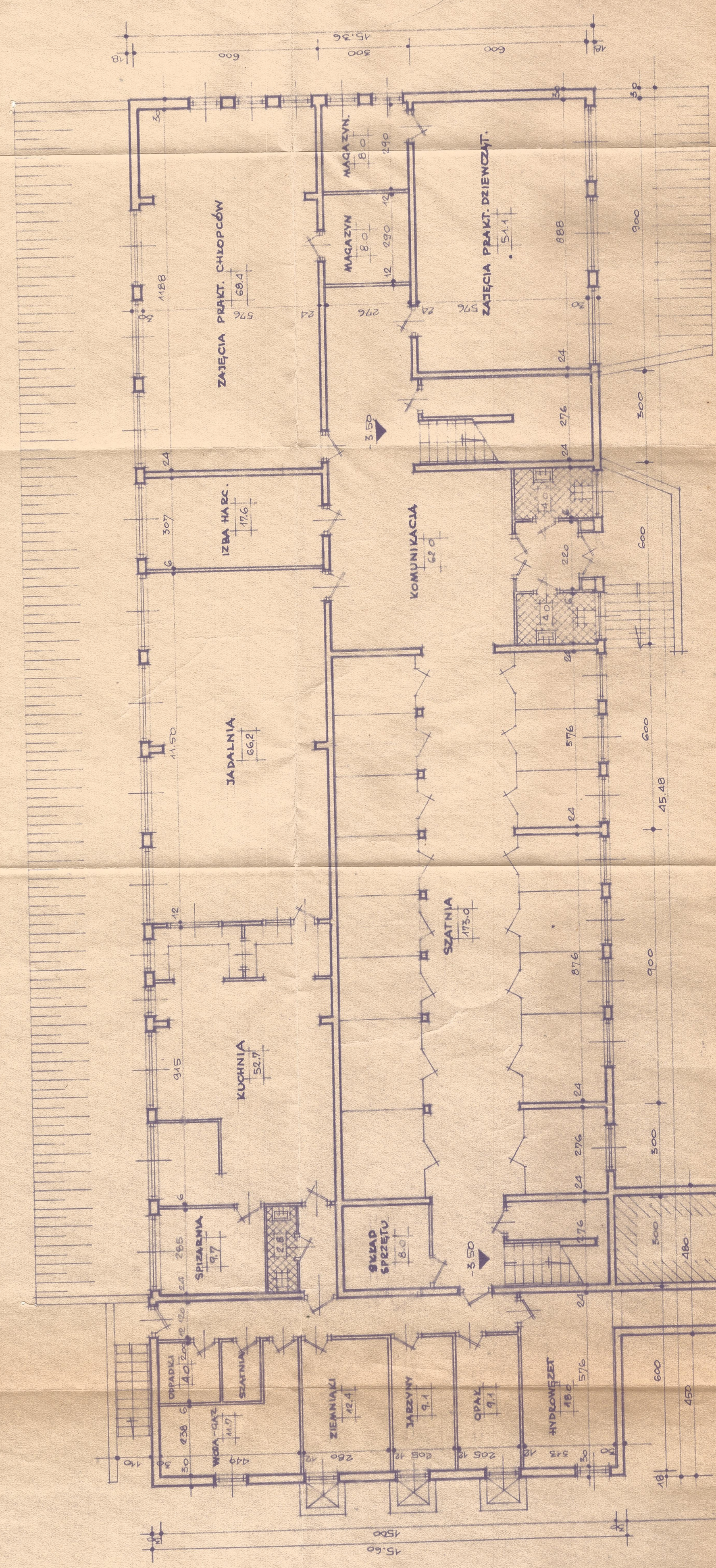


orientacja 1:20000

Urgencyjnie: K.O.S.
m. i. w. w. w.

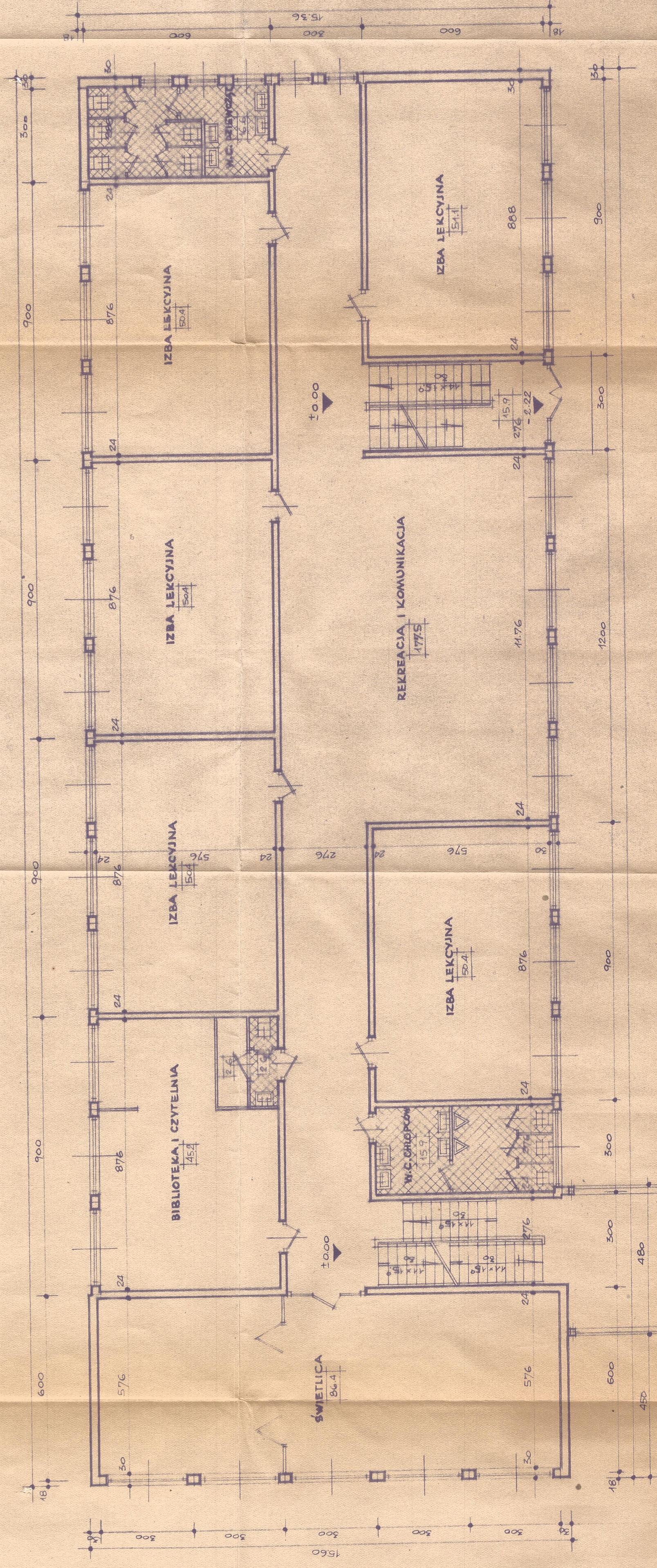
29.3.1962

1559	Wymiarowa, co. w. i. n. o. w. a.	12 100 m ³
0559/1	szkła 15. i. e. b. w. o. r. a. n. t. „B”	S-2
	zapotrzebowanie terenu	1:500
		20. II. 1962
	PU-3	
	Wojewódzki Z. F. i. t. u. s.	



1559 WARSZAWA OS. KINOWA 12.260
 SZKOŁA 15-IZBOWA Nr. 25.1.
 0559/1
 RZUT PIWNIC 1:100
 20.03.60.
 PW-3
 INŻ. ARCH. W. WODZINA
 INŻ. ARCH. J. T. WIELIŃSKI
 INŻ. A. PATRZER

PIWNICE SKALA 1:100
 10.50 10.14 7.40 12
 18.56 6.00 6.00 6.00 18
 10.05 10.14 7.40 12



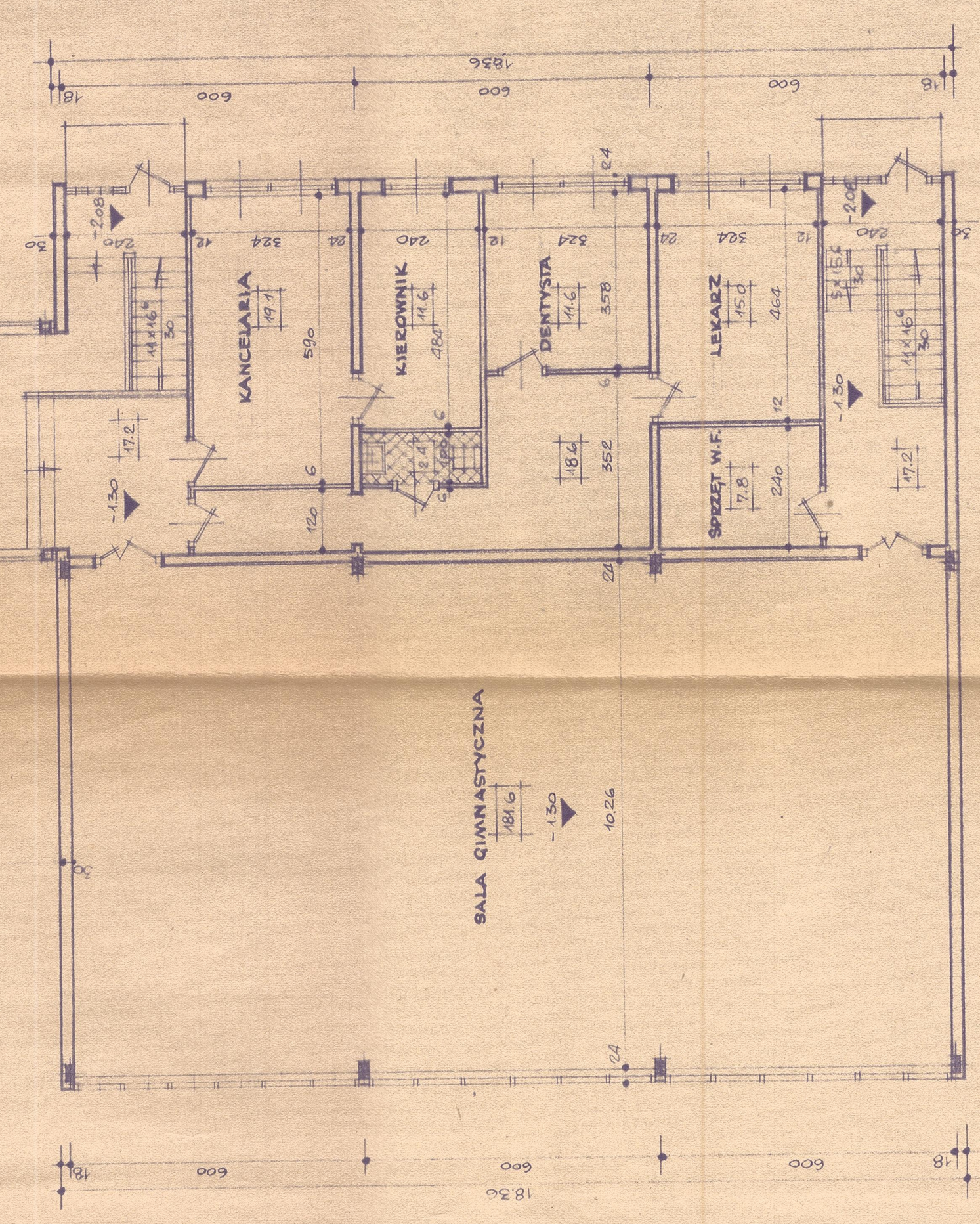
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:

1. BUD. GŁÓWNY	45.48 x 15.36 = 698.60
2. ŁĄCZNIK	4.80 x 10.00 = 48.00
3. SALA GIM.	18.36 x 10.74 = 197.20
4. PAVILION	18.36 x 7.40 = 135.90

KUBATURA

x 15.94	= 9,738.50 m ³
x 3.14	= 150.70
x 6.75	= 1,334.00
x 5.44	= 739.30
41,959.50	
+ 500.00	KANALY GO. STUBIENNY
12,259.50 m ³	

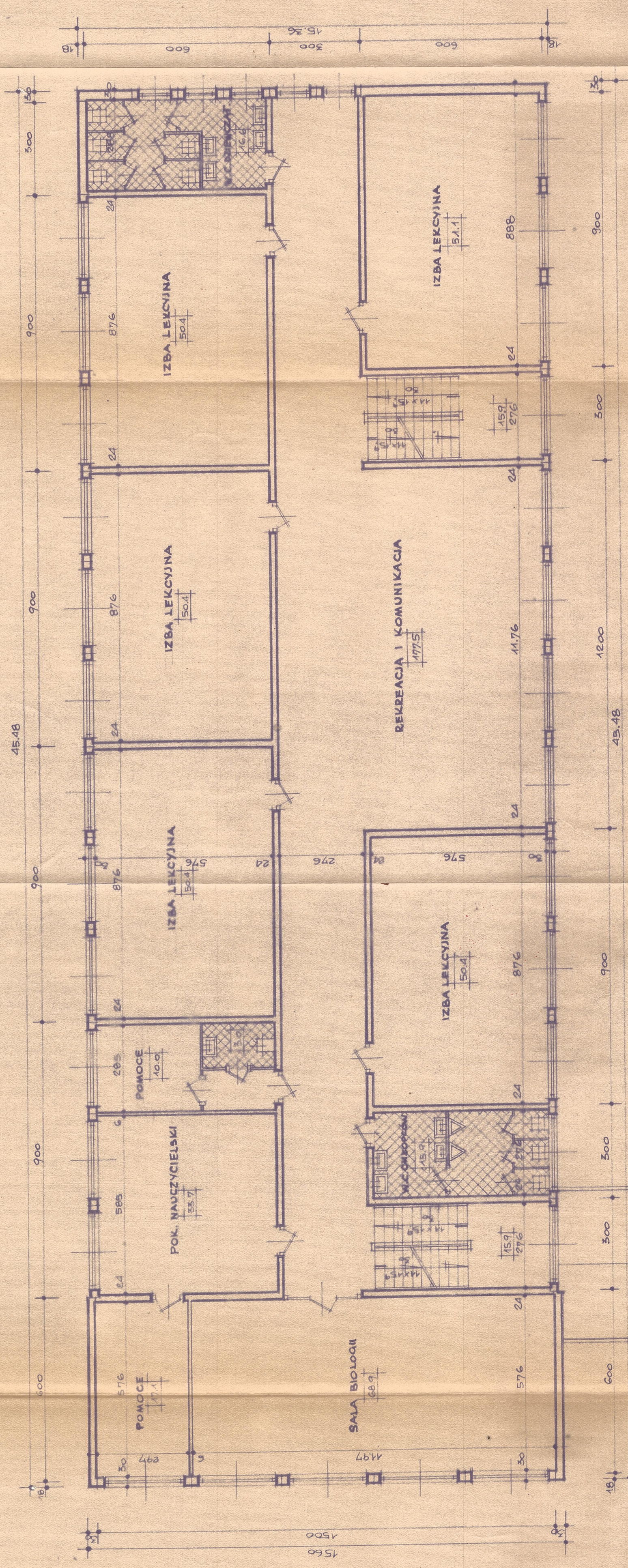
*Współudzieleno z K.O.S
m. st. warszawy
29.3.1962*



1559 WARSZAWA - OŚ. KINOWA 12.260 m²
0559/1 SZKOŁA 15 - IZBONA NR. 652
RZUT PARTERU 1:100 20.03.62
P.W. 5
INŻ. ARCH. Z. TAFIŁA
INŻ. ARCH. W. A. PATZER



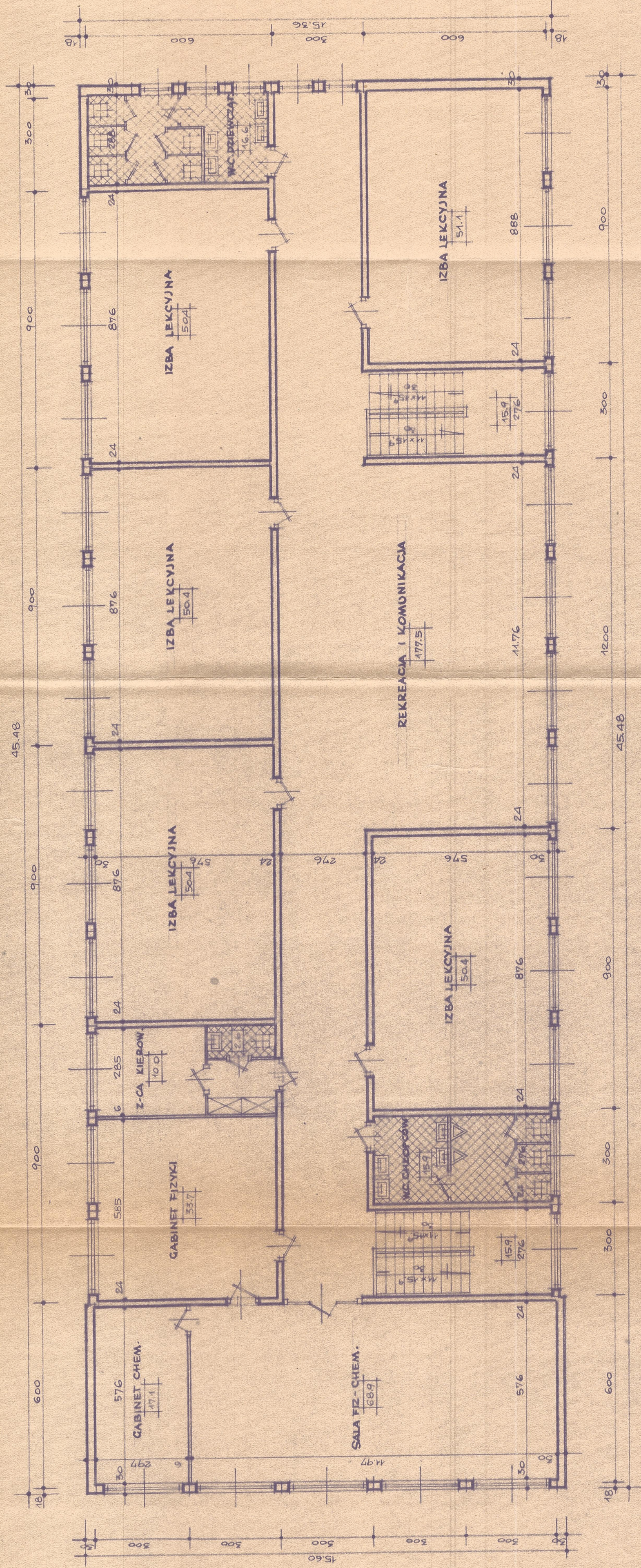
PARTER SKALA 1:100



1559	WARSZAWA OS. KINOWA	12.260 m ²
0559/1	SZKOŁA 15-IZBOWA	NR EYS. 3
	RZUT I PIĘTRA	1:100
		20.03.62
		INŻ. A. PATEK
		INŻ. A. MOCHNA
		INŻ. A. BOGA
		INŻ. T. WIELIŃSKI
		INŻ. P. PIETUS

1 PIĘTRO

SKALA 1:100



II PIĘTRO

SKALA 1:100

1595
0559/1

WARSZAWA OS. KINOWA
SZKOŁA 15-IZBOWA

12.260m³
NR. RYS. 4.

RZUT II PIĘTRA

PW-3

1:100 20.03.62r.

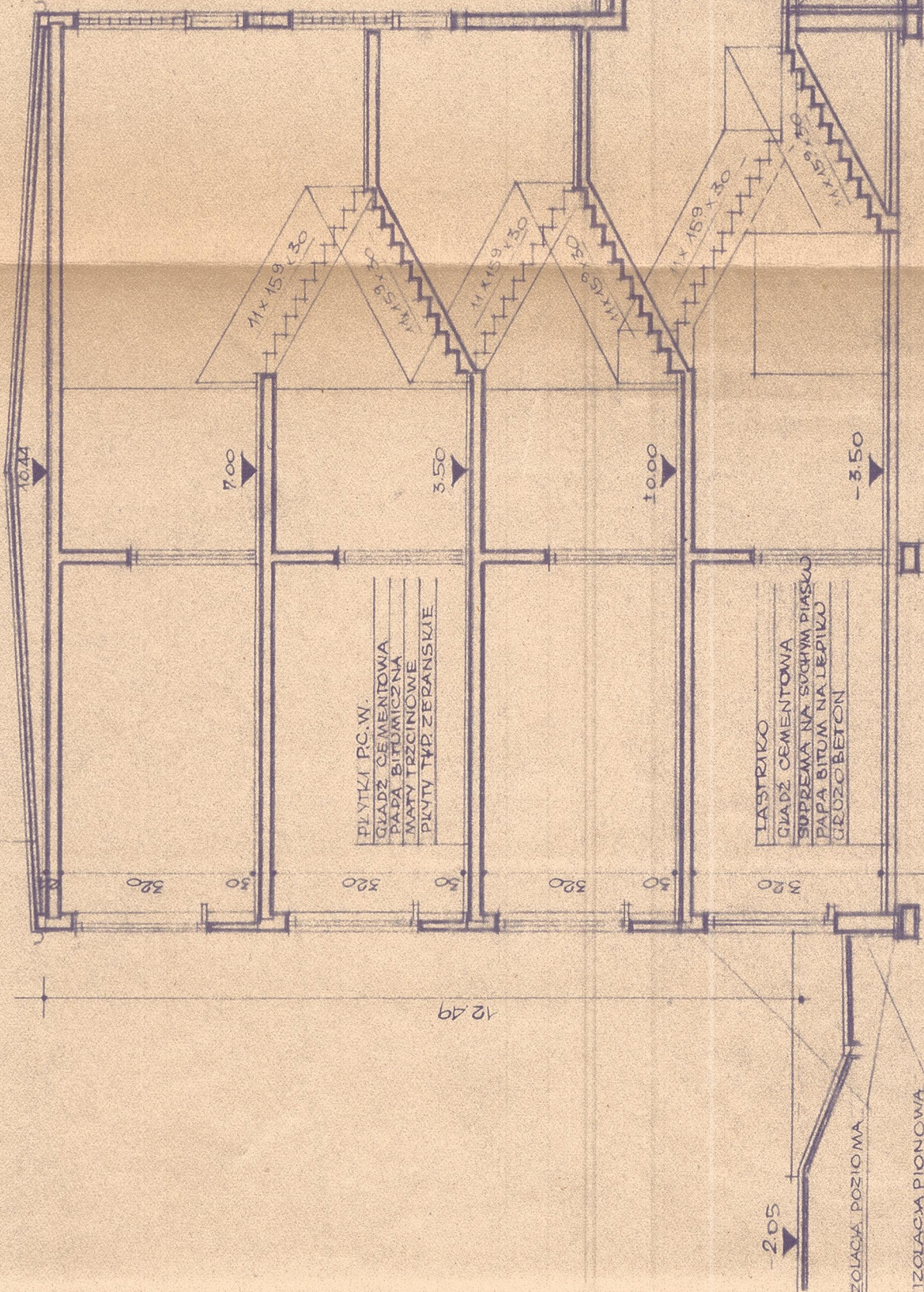
INŻ. ARCH. A. WOGHINA
INŻ. ARCH. Z. PAFIUS

INŻ. A. PATZER

12xPAPA BITUMIczNA NA LEPIKU
GLADZ CEM. WODOSCZELNA
PŁYTKI PREF. NA ŚCIANKACH
STYROPOLIAN
PAROIZOLACJA
PŁYTY TYP. ŻEBRANSKIE

PŁYTKI PC.W.
GLADZ CEMENTOWA
PŁYTKI PREF. NA ŚCIANKACH
PŁYTY TYP. ŻEBRANSKIE

ŁASTRIKO
GLADZ CEMENTOWA
PŁYTKI PREF. NA ŚCIANKACH
PŁYTY TYP. ŻEBRANSKIE

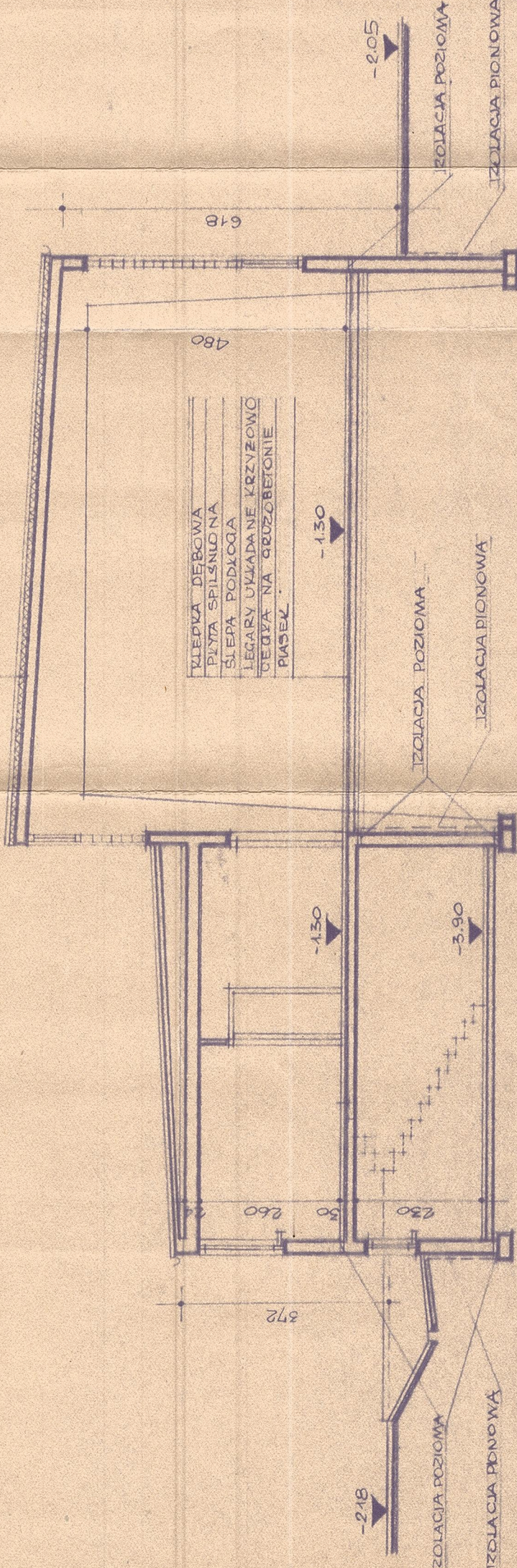


PRZĘKROJ 1.

SKALA 1:100

12xPAPA BITUMIczNA NA LEPIKU
GLADZ CEMENTOWA
PŁYTKI PREF. NA ŚCIANKACH
STYROPOLIAN
PAROIZOLACJA
PŁYTY TYP. ŻEBRANSKIE

KLEPKA DEBEROWA
PŁYTKI PREF. NA ŚCIANKACH
PŁYTKI PREF. NA ŚCIANKACH
LEGARY UŁADANE KRZĘCOWO
PŁYTKI NA GŁOZOBETONIE
PŁYTKI



PRZĘKROJ 2.

SKALA 1:100

WARSAWA OS. KINOWA 12.260m³
SZKOŁA 15-IZBOWA
NR RYS 5.
PRZĘKROJE 1:100 20.03.62r.
PW-5

INŻ. ARCH. INŻ. ARCH.
INŻ. ARCH. INŻ. ARCH.
INŻ. ARCH. INŻ. ARCH.
INŻ. ARCH. INŻ. ARCH.