

Biuro Projektowe "PROJBUD-OPOLE"
inż. Zbigniew Kryczalo
45-325 Opole, ul. Światowida 2, pok. 47, 48
tel./fax 077/458 17 87, tel. kom. 0601405 61
NIP 752-129-66-71, Regon 531654970

Budowa: DOM STUDENTA U.O. W BUDOWIE

Adres: OPOLE, ul. KATOWICKA

Investor: Uniwersytet Opolski w Opole
ul. Oleśka 48.

Protokół Nr

spisany dnia 24.03.2003 odnośnie

nadzoru autorskiego przy udziale:

I. BP. "PROJBUD-OPOLE" - PROJEKTANT 2. UNIWERSYTET OPOLSKI
ZBIGNIEW KRYCZALO mgr inż. ZDZISŁAW ŚWIDROŃSKI

I. Stan zaawansowania budowy:

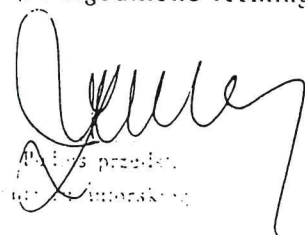
II. Stwierdzone odchylenia od projektu lub inne usterki budowy:

III. Zalecenia nadzoru autorskiego i wyjaśnienia:

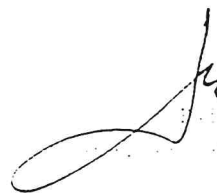
W rozprawie do wykonania p.poi. (dyktando, oraz Analiza warunków)
z lutego 2003r. uzgodniono z kierownikiem do robót p.poi. rozstąpienie
robót wykonania wentylacji wymiowej - przeciwpiorowymi kłopotami odcinającymi
pkt. 28c-h - i rozstąpienie do wykonania poprz. robót we wszystkich
ulazach wymiowych (piony 1-12) przeciwpiorowymi rami
odcinającymi. Wzrost rami do robót - 207 kpl.
Odporność ogniowa ram E160

IV. Niezbędna brakująca wzgl. dodatkowa dokumentacja, której wykonanie należałoby zlecić Biuru

Proj. i uzgodnione terminy dostawy:


Pracownik
inżynierski


Pracownik
inżynierski



Pracownik

Biuro Projektowe "PROJBUD-OPOLE"
Inż. Zbigniew Kryczalo
45-325 Opole, ul. Światowida 2, pok. 47, 48
tel./fax 077/458 17 87, tel. kom. 0601405 761
NIP 754-129-66-71, Regon 531654970

Budowa: DOM STUDENTA U.O. w BUDOWIE

Adres: OPOLE, ul. KATOWICKA

Inwestor: Uniwersytet Polski w Opolu
ul. Oleśka 48.

Protokół Nr

spisany dnia 03.04.2003r. odnośnie

nadzoru autorskiego przy udziale:

1. BP "PROJBUD-OPOLE" - PROJEKTANT 2. UNIWERSYTET OPOLSKI
ZBIGNIEW KRYCZALO mgr inż. ZBISŁAW SIEDROŃSKI

I. Stan zaawansowania budowy:

II. Stwierdzone odchylenia od projektu lub inne usterki budowy:

III. Zalecenia nadzoru autorskiego i wyjaśnienia:

układ nowicowo-wyregulowy klubu studenckiego
z uwagi na umiarkowaną produkcję zastawia wentylatoryjnyj przez firmę
VTS CLIMA dla klubu studenckiego, projektowaną centralę CNWV 1P
należy zastąpić produkowaną obecnie centralę CV-A 1L CNWV/1-6
z automatyzacją AX-257 E.
W załączeniu materiały informacyjne dot. opł. centrali. firmy VTS CLIMA str. 3
Należy z centrali (układ nowicowy) oraz na wejściu (układ wywiewny)
zobudować należy kłosa tłumienie typu LINDAB BLSU-315-60-10

IV. Niezbędna brakująca wzgl. dodatkowa dokumentacja, której wykonanie należałoby zlecić Biuru

Proj. i uzgodnione terminy dostawy:

Podpis przedst.

Podpis nadzoru

Podpis projekt.

Podpis inwestora

Pozostałe podpisy

Biuro Projektowe "PROJBUD-OPOLE"
inż. Zbigniew Kryczko
45-325 Opole, ul. Światowida 2, pok. 47, 48
tel./fax 077/458 17 87, tel. kom. 0601403761
NIP 754-129-66-71, Regon 531654970

Budowa: DOM STUDENTA U.O.

Adres: OPOLE, ul. Katowicka

Inwestor: Uniwersytet Opolski.

Protokół Nr

spisany dnia 09.04.2001r. odośnie

nadzoru autorskiego przy udziale:

1. inż. inż. Z. Szwedowski 4.
2. inż. Zbigniew Kryczko 5.
3. 6.

I. Stan zaawansowania budowy:

dot: wentylacji sanitarnej zrypu śmieciowego.

II. Stwierdzone odchylenia od projektu lub inne usterki budowy:

III. Zalecenia nadzoru autorskiego i wyjaśnienia:

W nawiązaniu do protokołu NA z dnia 6.04.2000r. o sprawie wentylacji nocy zrypowej

udziałem się udział technologiczny wentylacji nocy zrypowej.

1. pominięcie górnej komory zrypowej od istniejącego oddzielenie $\phi 200$ należy wykonać kanał iglicowy $\phi 200$ o przekroju okrągłym ze ścian spiralnym typ SRP200, $t = 0,5 \text{ mm}$. Na kanale, zamontować

- zlecił: - promieniowy wentylator nocy $\phi 200$ RADAX RR typ RR200A w zam. 5658 ✓
z konsolą montażową MK4 w zam. 5824 ✓
- elektroniczny regulator prędkości obrotowej natynkowy typ ESA1 w zam. 0238 ✓
- filtr powietrza typ LPBR200 w zam. 8579 ✓
- wyłuski wiatru istniejący typ DDS w zam. 0445 ✓

2. wentylacyjny przewód nocy pominięcie 13/3 oraz pod stropem tego pominięcie przewodu na długości pominięcia (białe nitywane)

Verfe.

IV. Niezbędna brakująca wzgl. dodatkowa dokumentacja, której wykonanie należałoby zlecić Biuru

Proj. i uzgodnione terminy dostawy:

inż. ZBIGNIEW KRYCZKO
Podpis przedst.
nadzoru autorskiego
Nr ewid. 490. 55. 84 Op

Podpis przedst.
wykonawcy robót.

Podpis
przedstawiciela inwestora

Pozostałe podpisy

obrot w kierunku przeladowej umiescić należy w kątke zewnetrzny z podpięciem
długim typie VSA V 260 (LINDAB)

Umieszczenie wentylacyjnej grzejnicy firmy Holios

Przedstawicielstwo na Polskę Północną: PP-U-H „EL-TEAM”
40-155 Katowice, ul. Konduktorów 14

Skrośnięcie wentylatorem (ESA 1) oraz (DDS) z przeniesieniem grzejnicy komory przepływu.
Umieszczenie elektryczny w postaci HA cz. elektrycznej grzejnicy. Długość przewodu
Obudowę komory wykonanego w pom. 13/3 oraz stop podłączenia wgr. wici
ochłodzenia (obudowa) grzejnicy ochł. grzejnika białego.

zalecenia

1. rys nr 1. - met XII kąt.
2. „ „ 2. - met XIII - „ -
3. „ „ 3. schemat my przepływu i wentylacji.
4. „ „ 4. schemat my przepływu „H-W”

Int. ZBIOROWY KRAJOWY

[Signature]

SKA-2

12/24

$$\begin{array}{r} \text{C.O} \\ \hline 1278 \end{array}$$

- Pwq 5

zlew moczowy
45cm nad
posadz

balustrada $h=110$
wg rys szczegol

ZA 8

Z A 8

Pg W¹

15cm pod
stopami
HYDRELM
Dariusz Sotołowski
45-593 OPOLE, ul. Wschodnia 6A
tel.: 442 04 03 441 88 09

P4

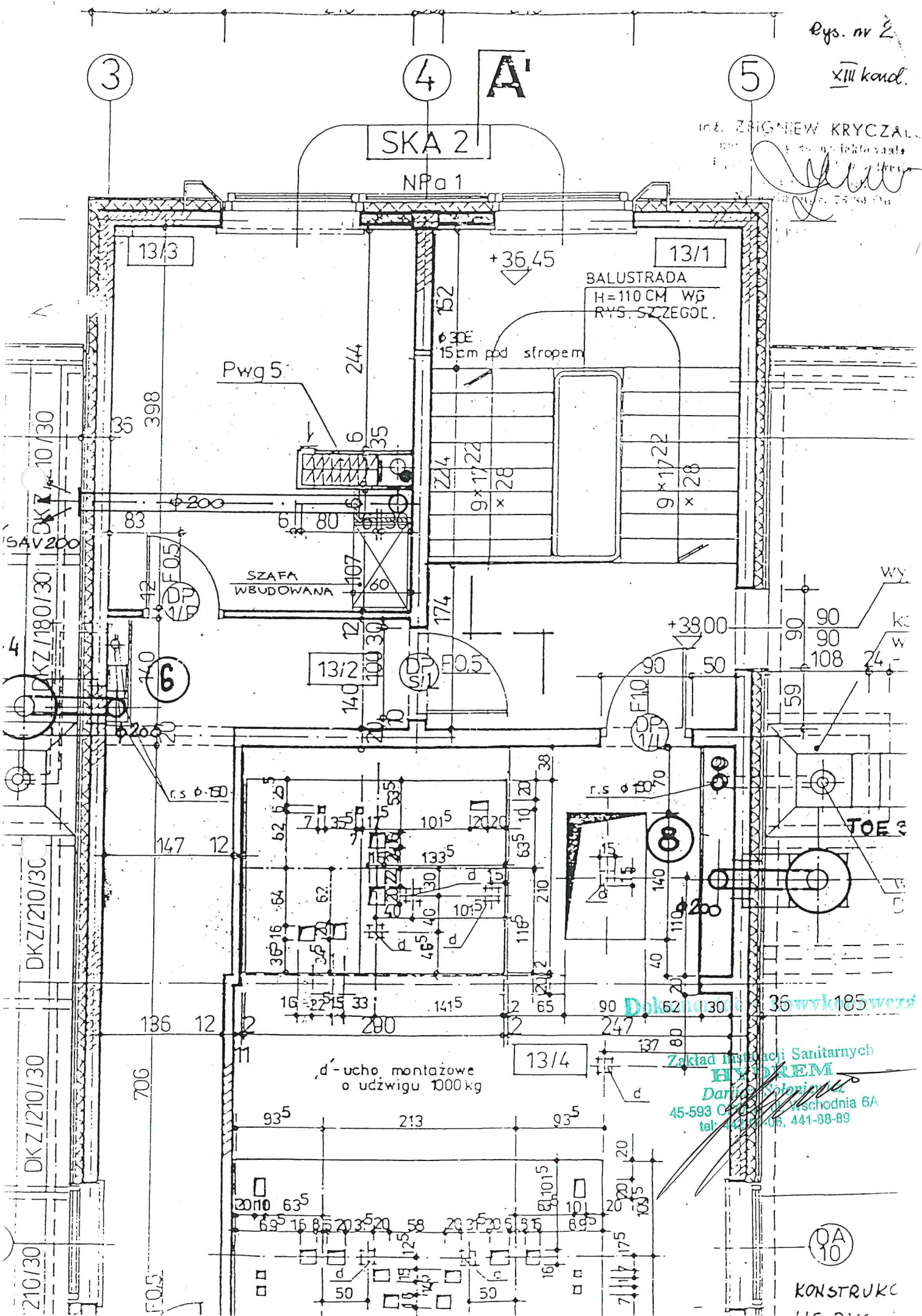
77

Rys. nr 2

XIII kond.

int. ZBIGNIEW KRYCZAL

[Signature]



Zakład Instalacji Sanitarnych
HYDREM
Dariusz Kolonjusz
45-593 Opatów, ul. Wschodnia 6A
tel: 441-2205, 441-88-89

OA
10
KONSTRUKCJA

Pom. nr 13/3

BU 90°

3,50m

USA V 200

int. ZBIGNIEW KRYCZALEC

mgr inż. Zbigniew Kryczalec
ul. ...
tel. ...

RR200A

LFBR 200

Pom. nr 12/25

ESA1

DDS

RR 200A

LFBR 200

MIN. 250

280 (270)

280 (270)

MIN. 250 (230)

KONDYGNACJA POWTARZALNA

KONDYGNACJA NAD DOLNĄ KOMORĄ

DOLNA KOMORA

5.0 ZESPÓŁ CZYSZCZĄCY ZE SPRYSKIWACZEM, SZCZOTKĄ I INSTAL. WENTYLACJI MECHANICZNEJ.

5a Łącznik z wywrotką jak pol. 3.0

4.0 MASKOWNICE PRZYSTROPOWE

3.0 POWTARZALNY ŁĄCZNIK Z WYWROTKĄ

2.0 RURA MIĘDZYPIĘTROWA

1.0 ZESPÓŁ PODSTAWY Z KROCCEM (1.1, 1.2), 1-szym ŁĄCZNIKIEM (1.4), I DEKOMPRESYJNYM LEJEM ZSIPOWYM (1.3)

6.0 KONSTRUKCJA NOŚNA PRZEWODU ZSIPOWEGO (STROP NAD DOLNĄ KOMORĄ).

Dokumentacja powykonawcza

Zakład Instalacji Sanitarnych
HYDREM

Dariusz Ziółkowski

45-593 07 01, ul. Wschodnia 6A
45-593 07 04-06, 421-88-89

[Handwritten signature]

**Miasto
Projekt
Warszawa**

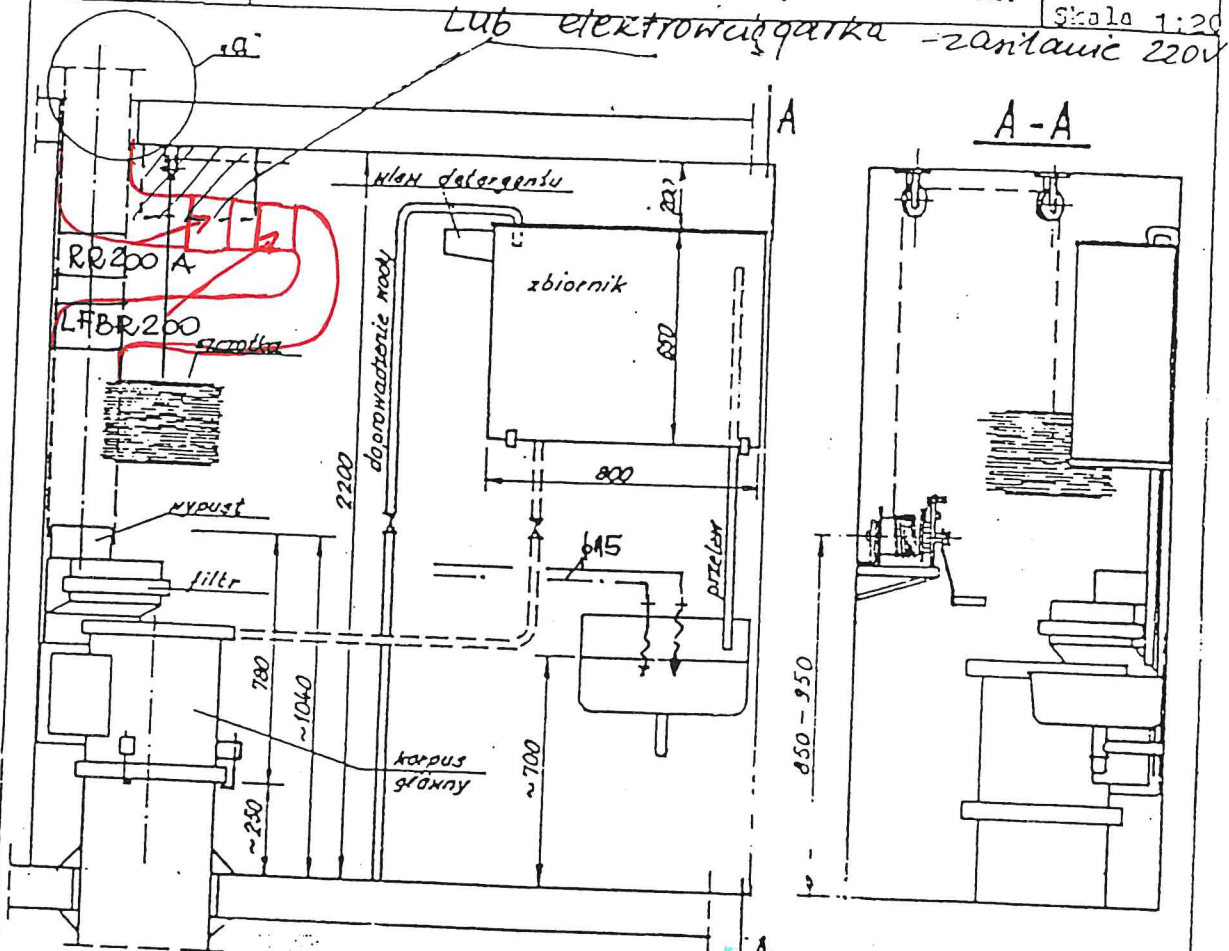
SAMONOSNY ZSTYPI ŚWIECIELNY "M-W"

Górne zakończenie pionu zsykowego. Urządzenie
czyszcząco-wentylujące z ręcznym napędem
szczotki, spryskiwaczem i wentylatorem mech.

Rys. Nr

15a

Skala 1:20

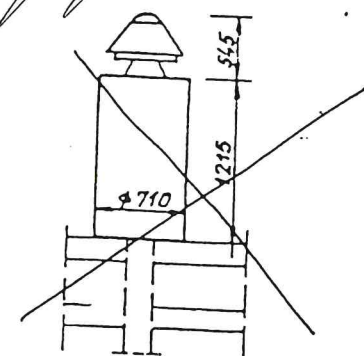
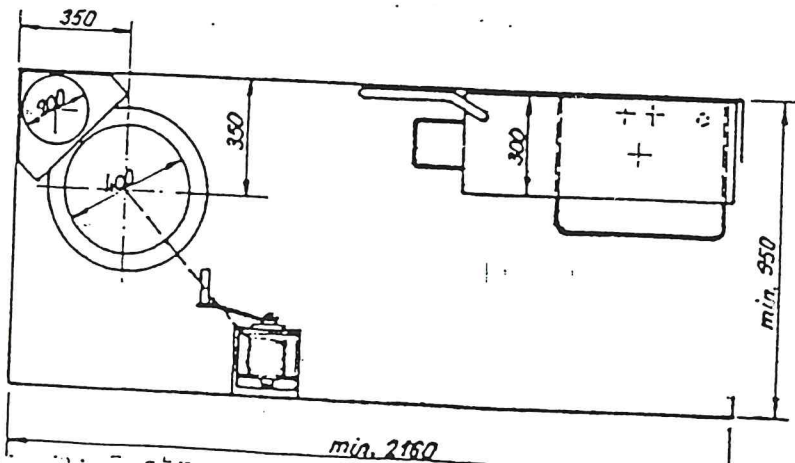


Lokalizacja powykonawcza

Uzasadnienie

Wyprowadzenie górnego zakończenia zsyku
z oszczędnością o minimalnych wymiarach.

**Zakład Instalacji Sanitarnych
HYDRA-TECH
Dariusz Gronowicz
45-593 OPOLE, ul. Wschodnia 6A
tel: 42-04-06, 441-88-89**



Wskazanie miejsca i sposobu wprowadzenia zainstalowanego urządzenia
w konstrukcję mechanicznych wyczystki.

Strona 7 U.Pat. nr 133045. Rozpowszechnianie SPBLO "Miastoprojekt"