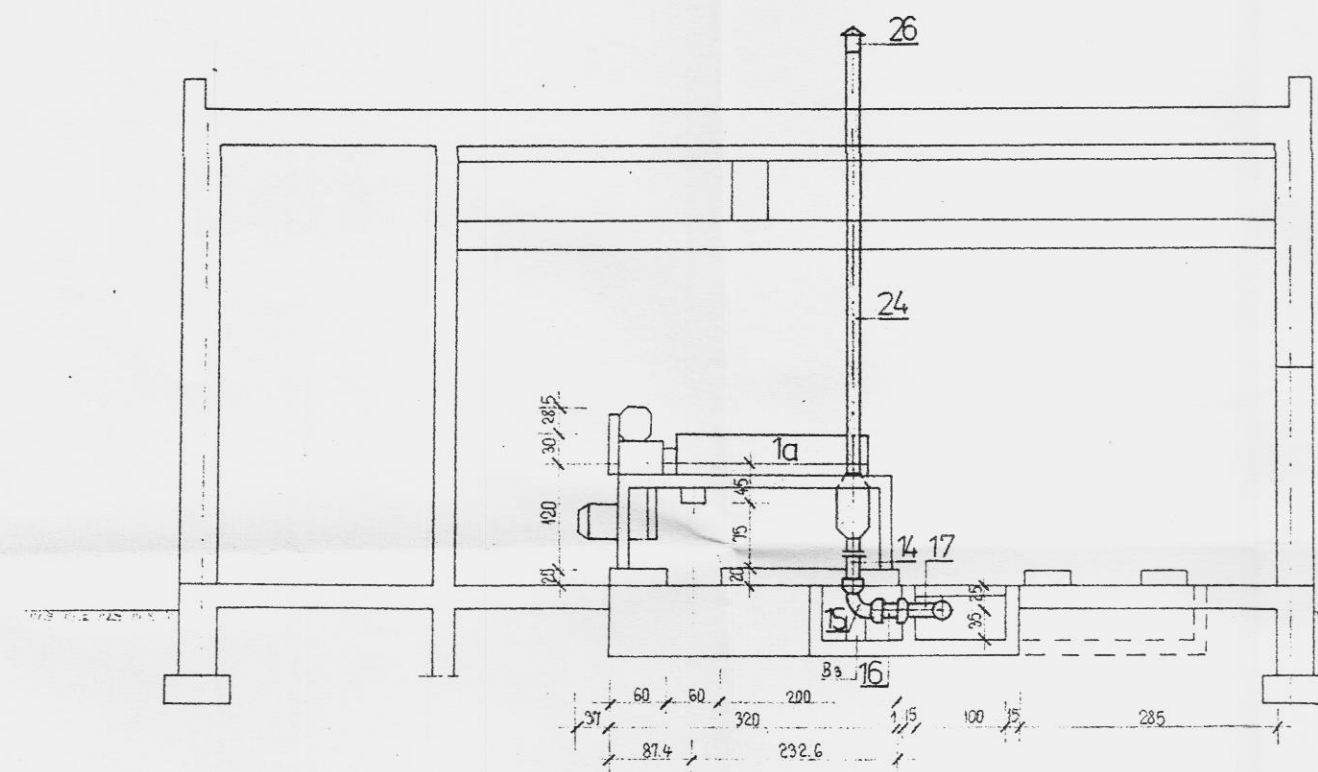
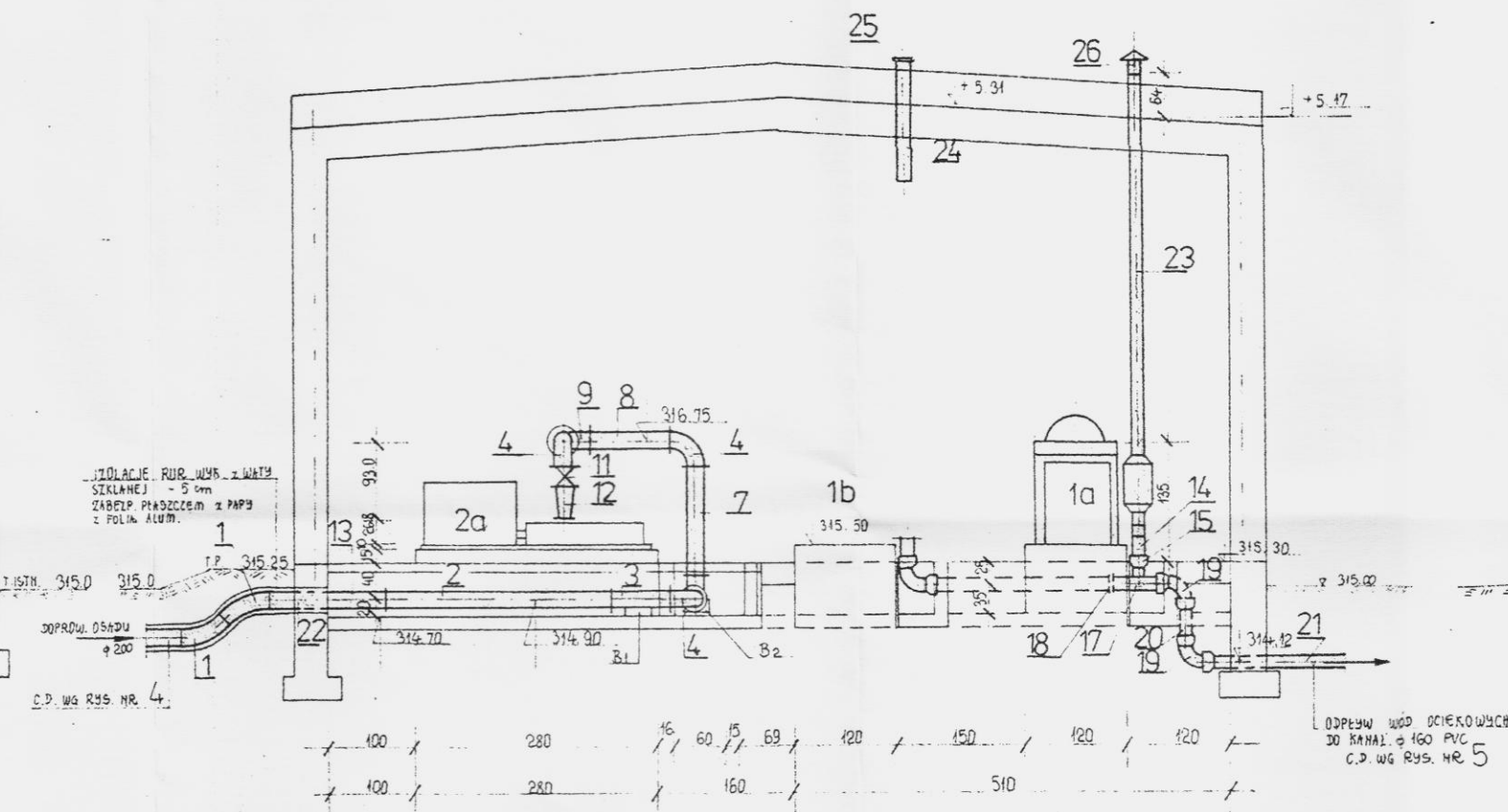


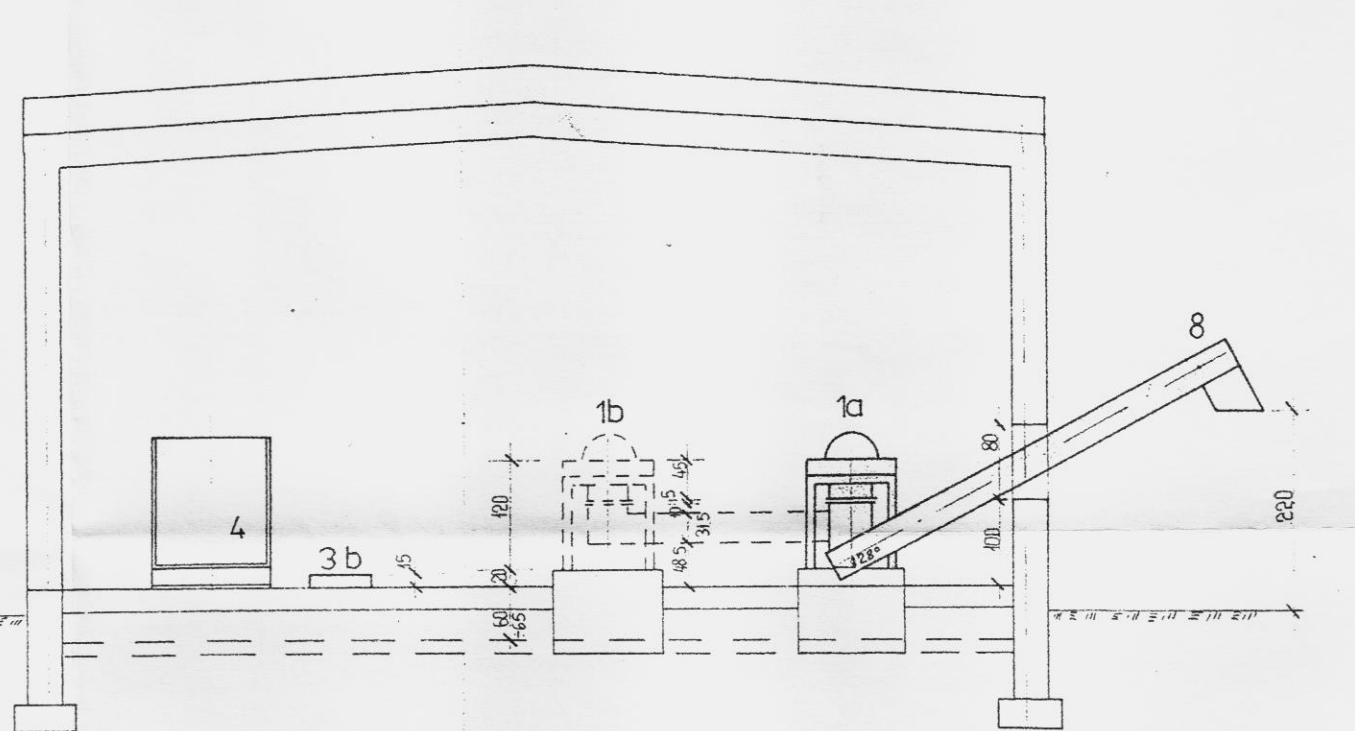
PRZEKRÓJ A-A



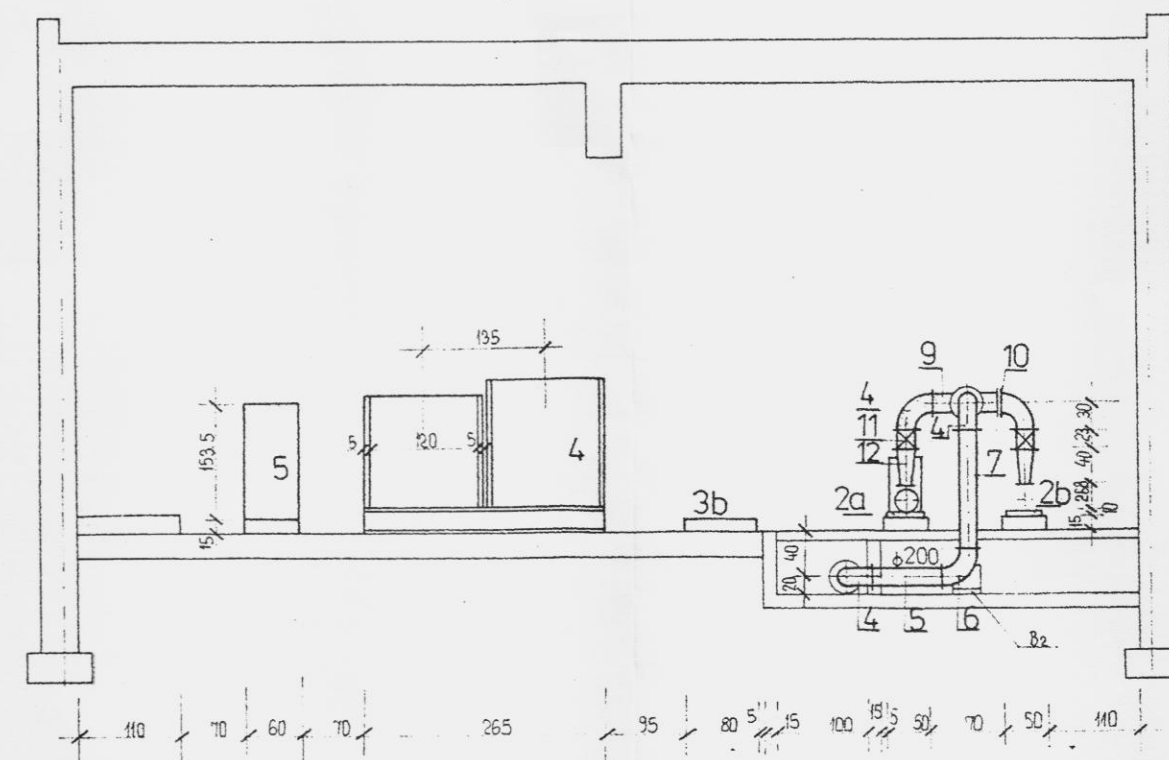
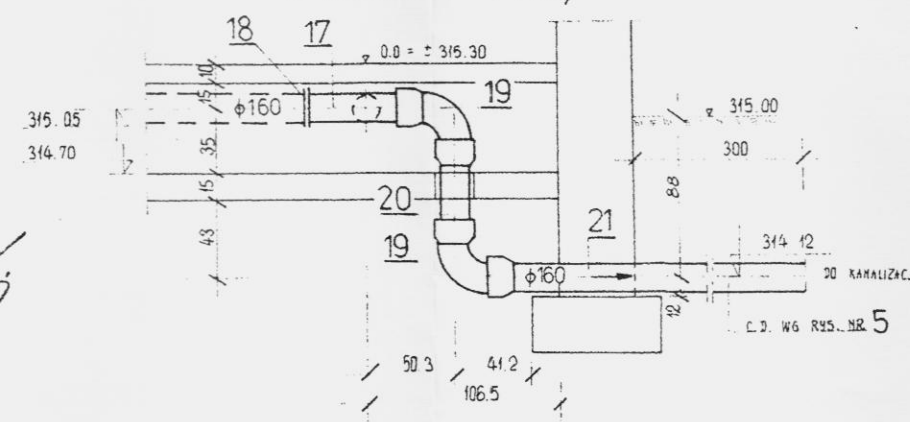
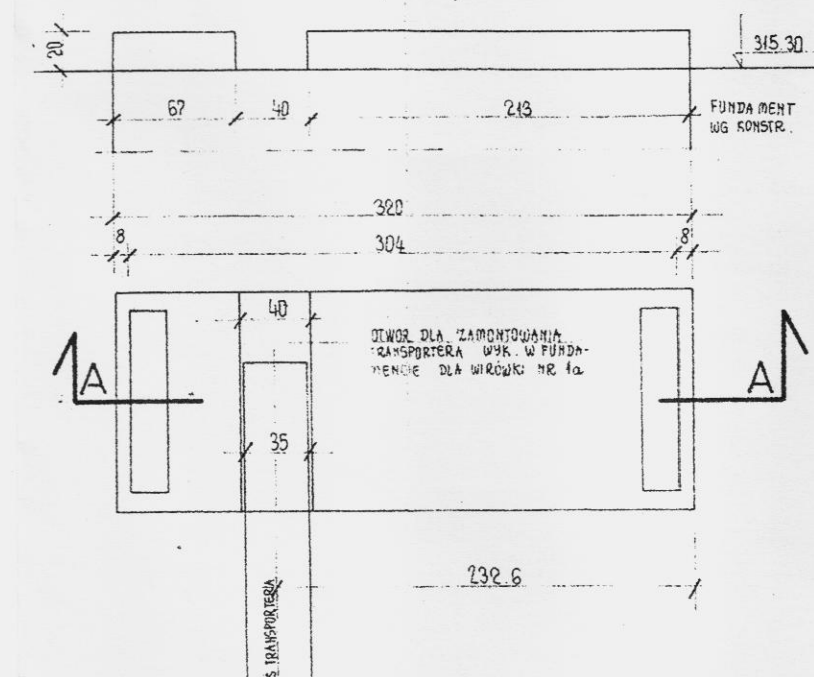
PRZEKRÓJ C-C



PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ B-B

PRZEKRÓJ E-E
SZCZEGÓŁ WYŚCIGA RUC WÓD OCIEK I POPŁUCZNYCH
Z BUDYNKU 1:25WYTYCZNE FUNDAMENTU
1:25/

Podpory pod rurociągi - bloki bet.

B1 - BLOK POD RUCIĄGI Ø 219.4

30 x 30 x 5 cm SGT. 1

B2 - BLOK POD KOLANO ŻEL. ZE STOPKĄ

30 x 30 x 5 cm SGT. 1

B3 - BLOK POD KOLANO PVC Ø 160

20 x 20 x 27 cm SGT. 1

B4 - BLOK BETON. POD RUCIĄGI Ø 160 PVC

20 x 20 x 27 cm SGT. 1

LEGENDA:

RUROCIĄGI I URZĄDZENIA
I ETAP

Zestawienie urządzeń:

- 1a - WIRÓWKA DEKANTACYJNA WD 452 z osłonowym 90GAWOZUJACYM
SGT. 1 I ETAP Q = 12-20 m³/h
CIĘŻAR 2900 kg PROD. SPOMASZ - WROCKI
- 1b - WIRÓWKA DEKANTACYJNA WD 452
SGT. 1 II ETAP
- 2a - POMPA DOZUJĄCA OSAD - NE 60 B FIRMA METSCH
SGT. 1 I ETAP V = 3 KVA CIĘŻAR 170 kg
- 2b - POMPA DOZUJĄCA OSAD - NE 60 B
SGT. 1 II ETAP
- 3a - POMPA FLOKULANTA 20 PSR FIRMA METALCHEM-TORUN
SGT. 1 I ETAP N = 3.75 kW CIĘŻAR 20 kg
- 4 - ZBIORNIKI CARBOROWY - ROZTWARZACZ FLOKULANTA
V = 1.2 m³ SGT. 2 I I ETAP
- 5 - AUTOMAT PAR 2 MROD FIRMA ALLED COLLOIDS
SGT. 1 I I ETAP
CIĘŻAR
- 6 - PALETA DO SKŁADOWANIA FLOKULANTA
W WIRÓWCE PO 20 kg
- 7 - DZIURAKA 1 W.C.
- 8 - PRZENOŚNIK SRUBOWY WS. PRZ. I WSŁ. SPOMASZ - WROCKI
3-250
- 9 - W. W2 WCIĄGNIKI 2 x 4.5 T WS. 1 m
SGT. 2

-3b POMPA DOZUJĄCA FLOKULANT 20 PSR
1 SGT. 1 ETAP

SPRAWDZONO W ZAKRESIE
wymogów ergonomii i bhp
Opinia Nr. 2 z dnia 07.07.2013
Specjalista - Projektant
dla wymagań i bezpieczeństwa pracy

Inż. Stanisław Białas
NIP 141-141-141

UZGODNIENIA BRANŻOWE:

ARCHITEKTURA - mgr inż. arch. E. SIEMIAŃSKA
DROGI I PLAC SKŁAD. - mgr inż. J. WÓJCIK
KONSTRUKCJA - mgr inż. A. RYC
INSTALACJE C.O. I WOD-KAN - techn. J. KOCHANSKA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE - mgr inż. Z. KOŁODZIEJ
MECHANIKA - mgr inż. H. ADLES

Zobowiązanie do wzięcia udziału w realizacji projektu w ramach umowy o prace umiarkowane, wyłączonej z ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, z dnia 12.04.2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 16, poz. 161).			
TEMAT:	ROZBUDOWA OCHRONY ŚRODOWISKA W ANDRZCZOWIE	Nr. rys. 2	
OBIEKT:	STACJA MECHANICZNEGO ODWADNIANIA OSADÓW	Kolor oryg. 4/53	
TRZECI:	RYZUT, PRZEKROJE	Podpisano 4.50	
Kierownik projektu	mgr inż. W. KORDUSZ	Projektant	mgr inż. M. JUDA
Opis projektu	mgr inż. M. JUDA	Projektant	mgr inż. M. JUDA
Przebieg projektu	mgr inż. M. JUDA	Projektant	mgr inż. M. JUDA
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W KRAKOWIE			

Rys. Nr 37