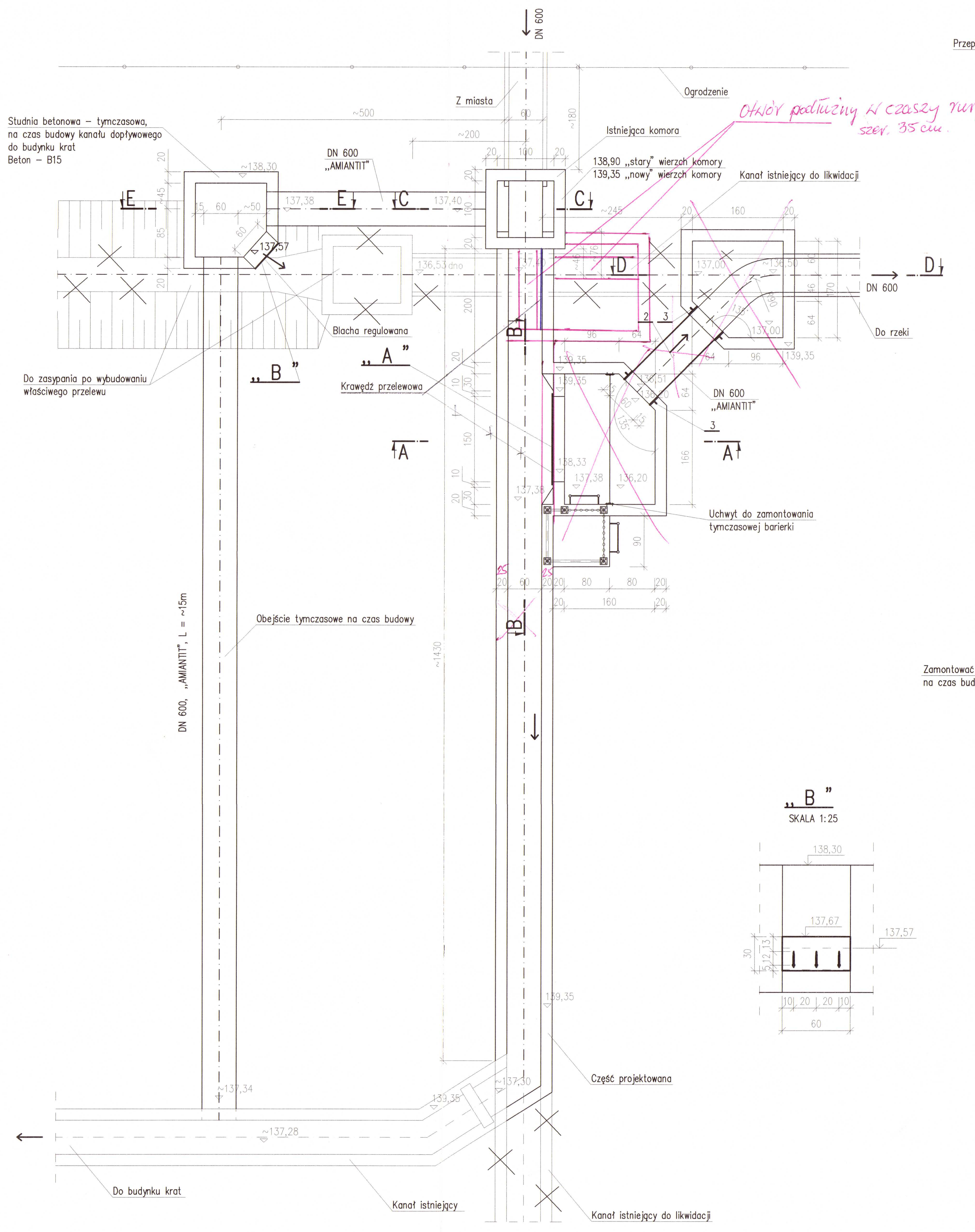
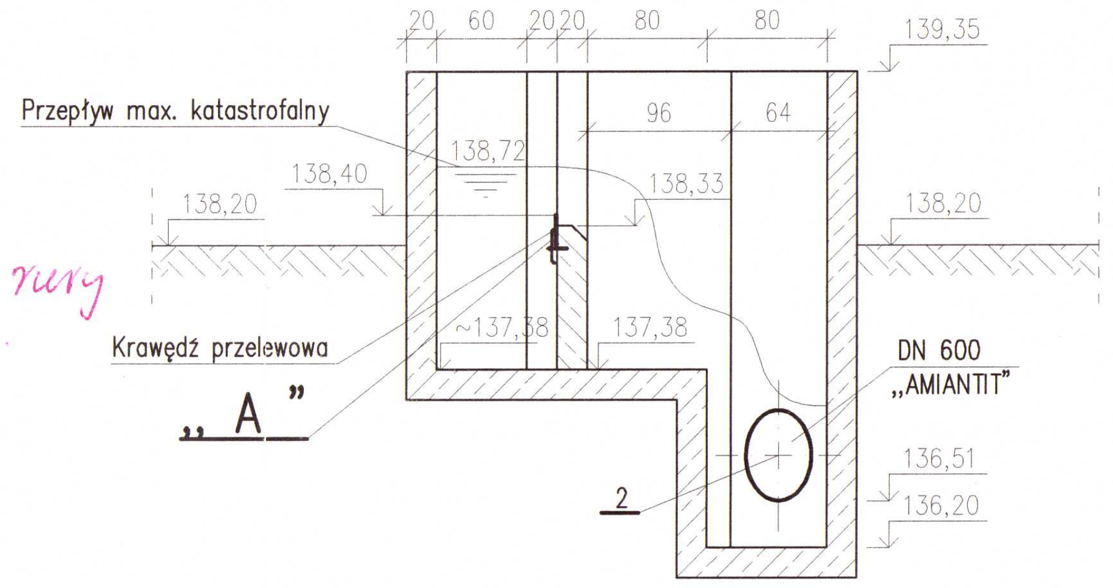
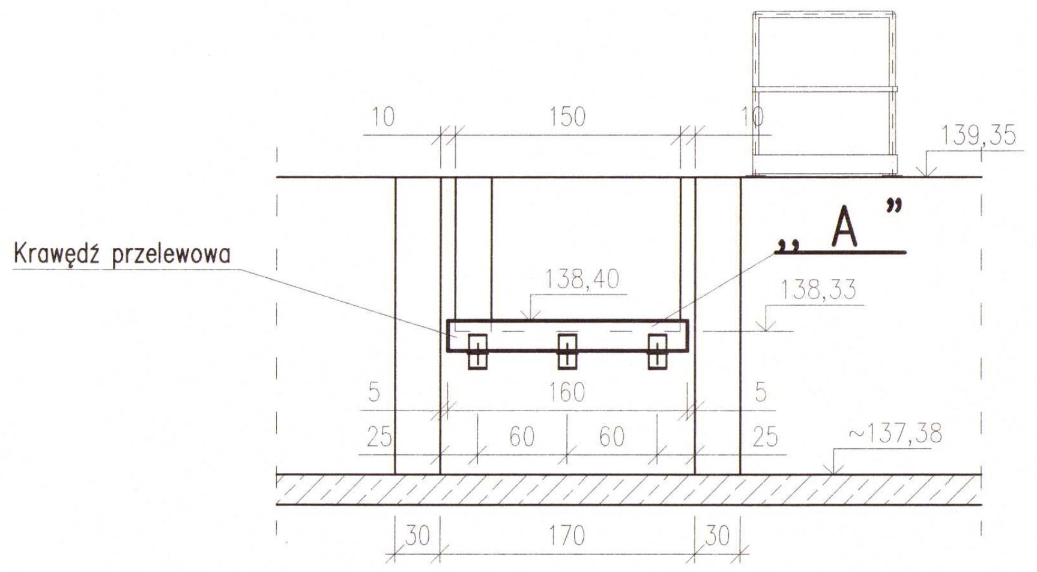
PLAN


DN 600
Z miasta
Ogrodzenie
~500
~200
~180
60
Otwór podłużny w czaszy rury szer. 35 cm.
Studnia betonowa – tymczasowa, na czas budowy kanału dopływowego do budynku krat
Beton – B15
~138,30
DN 600 „AMIANTIT”
Istniejąca komora
138,90 „stary” wierzch komory
139,35 „nowy” wierzch komory
Kanał istniejący do likwidacji
E
C
D
137,38
137,40
137,57
136,53 dno
~245
137,00
~136,50
139,35
DN 600
Do rzeki
Blacha regulowana
„ B ”
„ A ”
Krawędź przelewowa
Do zasypania po wybudowaniu właściwego przelewu
DN 600 „AMIANTIT”
A
B
138,33
137,38
136,20
Uchwyt do zamontowania tymczasowej barierki
Obejście tymczasowe na czas budowy
DN 600, „AMIANTIT”, L = ~15m
~1430
139,35
~137,34
~137,30
~137,28
Część projektowana
Do budynku krat
Kanał istniejący
Kanał istniejący do likwidacji

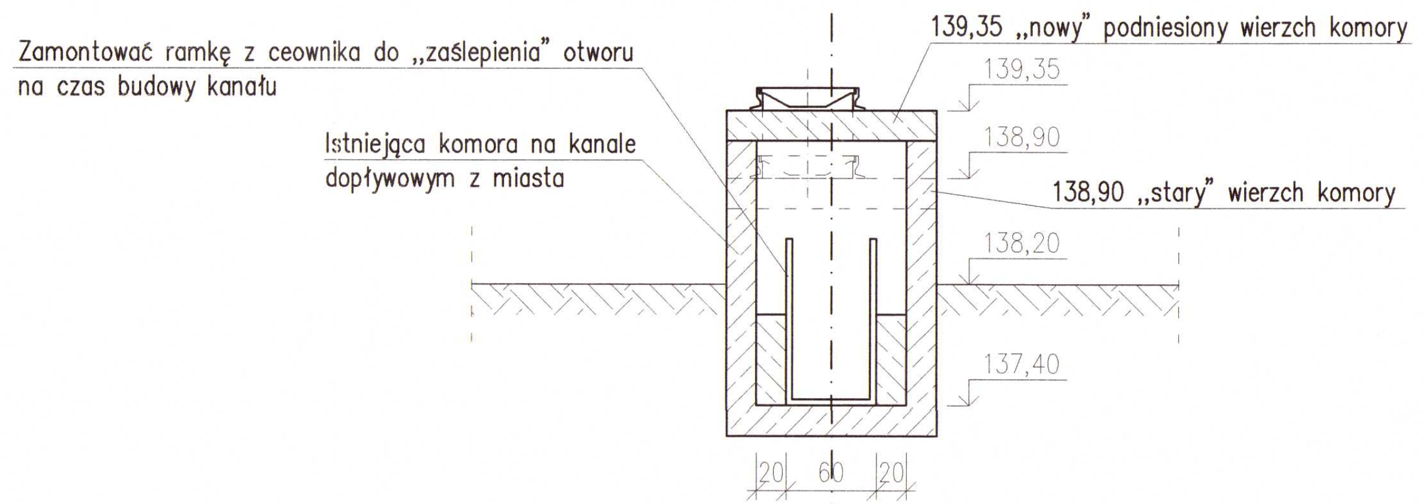
A – A



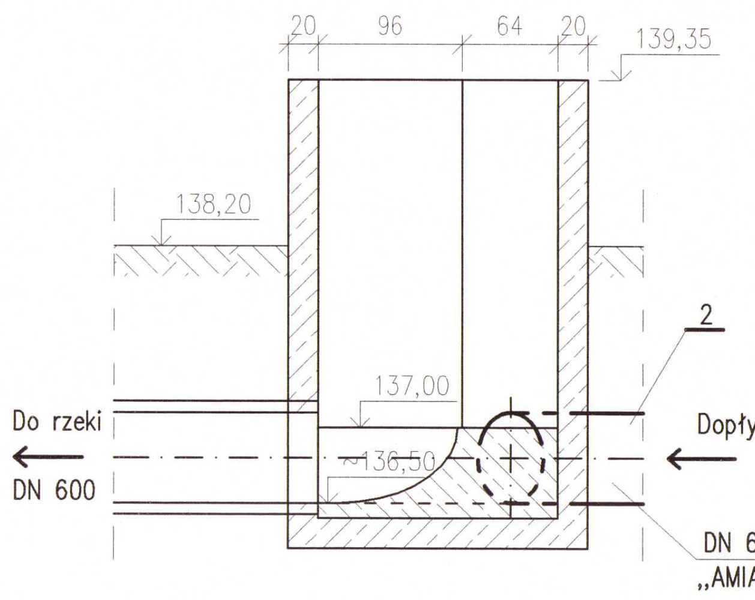
B – B



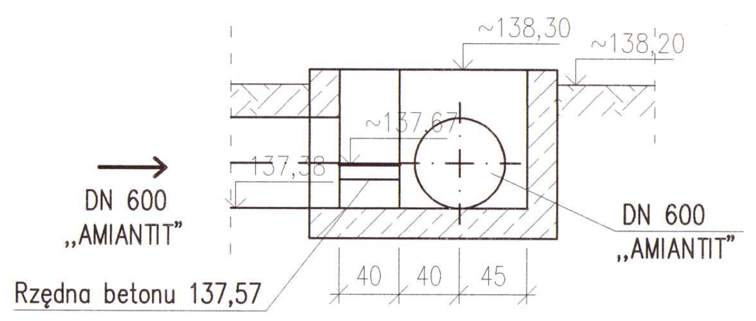
C – C


Zamontować ramkę z ceownika do „zaślepienia” otworu na czas budowy kanału
Istniejąca komora na kanale dopływowym z miasta
139,35 „nowy” podniesiony wierzch komory
139,35
138,90
138,90 „stary” wierzch komory
138,20
137,40

D – D

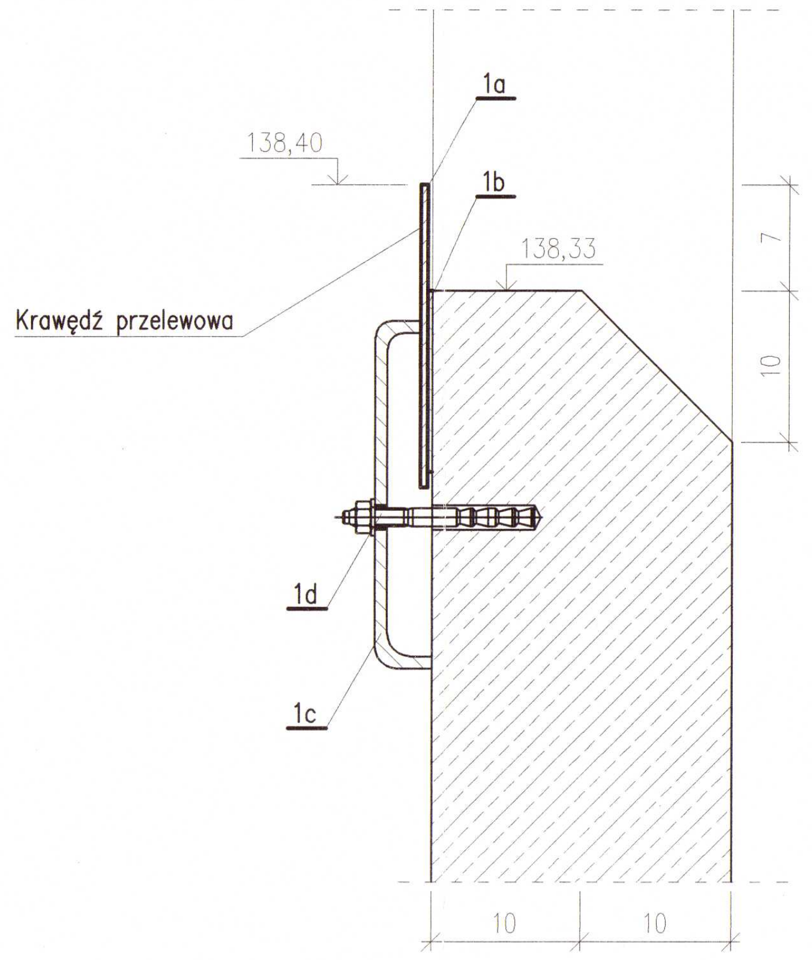


E – E
KOMORA TYMCZASOWA

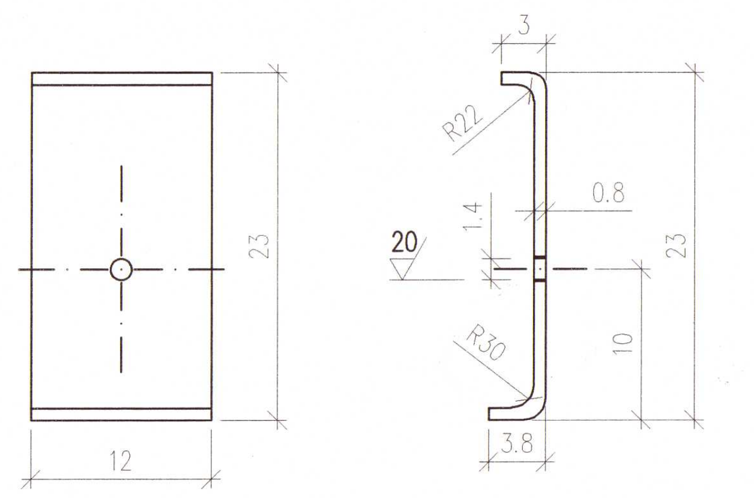


„ B ”
SKALA 1:25

„ A ”
SKALA 1:5



„ 1c ”
SKALA 1:5



ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Średnica (mm)	Długość (m)	Materiał	Ilość	Ciężar (kg) jedn.	Ciężar (kg) całość	Producent, norma	Uwagi
1	Krawędź przelewowa:								
	1a) x 5 x 200 x 1600	–	–	1H18N9T lub OH18N9	1	~12	~12	–	
	1b) x 3 x 120 x 1600	–	–	guma	1	~2,4	~2,4	handlowa	
	1c) x 8 x 120 x 225	–	–	1H18N9T lub OH18N9	3	1,9	~5,7	–	
	1d) Kotwa wklejana FISHER FHB–A 12x70/37 A4	–	–	stal	3	–	–	–	
2	Rura ciśnieniowa SN 10000, PN 1, Dz=617,1, g=11,7	600	1,8	GRP	–	–	74	ANP Amiantit Nordcap Plastic Sp. z o. o.	Dokładne długości ustalić przy montażu
3	Łącznik do wmurowania DN 600 SN 10000, PN 1, $d_2$max=617mm	600	–	GRP + EPDM	2	–	~25	– ” –	

UWAGI:

1. Po wybdowaniu kanału dopływowego, tymczasowe obejście awaryjne i tymczasową komorę należy zlikwidować.
2. Podane odległości między istniejącymi obiektami są szacunkowe, zmierzone „z natury”. Usytuowanie tymczasowego obejścia na czas budowy oraz nowych komór K010 dostosować do istniejącej sytuacji w terenie.
3. Osadzenie kotew i uszczelnienie nawierconych otworów wykonać wg. instrukcji FISHER, tak aby wystający odcinek mocujący nie licząc nakrętji miał długość około 38 mm.
4. Przed mocowaniem blach osadzić uszczelki (1b).
5. Przed wybudowaniem nowej części komory z przelewem potwierdzić rzędną posadowienia kanału awaryjnego w nowej komorze na kanale awaryjnym.
6. Przelew w komorze tymczasowej dł. 0,6 m.
   Wykonać z blachy stalowej zwykłej z możliwością regulowania, mocowany na zewnątrz.
   Zakres regulacji od rzędnej 137,57 m do rzędnej 137,67 m.
   Rzędną ustawienia ustalić doświadczalnie.

UZGODNIENIA

Branża	Symbol pracowni	Imię i nazwisko projektanta:	Podpis:	Data:
Konstrukcja	TH–3	mgr inż. Irena Haluch	Haluch	07.2005r.

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
~~2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii~~
Lp. opinii 15/05
Data 26.07.05
mjr poż. inż. Stanisław Wachowski
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy
nr upr. GIP526 w grupach: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. 96-500 Sochaczew
ul. Żyrardowska 12
tel. 602 391 531
(podpis)

1/ Studnię betonową tymczasową zabezpieczyć od góry balami drewnianymi przed możliwością wpadnięcia do niej.

2/ Komora z przelewem
Szczeble drabin w komorze zlokalizować w odległości min. 15 cm od ściany.
Pałąki drabin powinny wystawać ponad podest na wys. 1,2 m.
Osoba zakładająca i zdejmująca barierki tymczasowe w komorze powinna być asekurowana przez drugiego pracownika i powinna być zabezpieczona linką i szelkami.
Tymczasowe barierki powinny być mocowane na stałe w „dulkach”.

Wprowadzono zmiany z uwagami [illegible].

KIEROWNIK BUDOWY
Tadeusz Grzywa
Nr upr. St-668/83

mgr inż. Antoni Jastrzębski
08-110 Siedlce ul. Wrzosowa 36
Upr. bud. nr 275/Wa/73

Zmiany:				
Nr zmiany:	Przedmiot zmiany:	Zatwierdził:	Podpis:	Data:

	Imię i nazwisko:	Podpis:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:
Projektanci:	mgr inż. Ewa Maksimczuk		inst. sanitarne	Wa–517/01	07.2005r.
	mgr inż. Robert Nagel	Nagel			07.2005r.
Sprawdzający:	mgr inż. Jerzy Przech		inst. sanitarne	St–510/78	07.2005r.
Weryfikator:					
Kier. Pracowni:	mgr inż. Lesław Borzym		Nazwa i data "CAD":		
Gł. Projektant:	mgr inż. Lesław Borzym				

Inwestycja:
MODERNIZACJA POLEGAJĄCA NA ROZBUDOWIE I REMONCIE ISNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIŃSKU MAZOWIECKIM

Obiekt:
KOMORA K010

Nazwa rysunku:
REMONT KOMORY K010 Z KORYTEM ODPŁYWOWYM
PLAN I PRZEKROJE

hydroprojekt®	Stadium	Nr archiwalny:	Nr umowy:	Skala:	Nr rys.:
	PW	21351–HS/04	622/PW Pkt. prel.: 2	1 : 50	2

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność "HYDROPROJEKTU" Sp. z o.o. i mogą być stosowane, powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia Zarządu Spółki, z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.