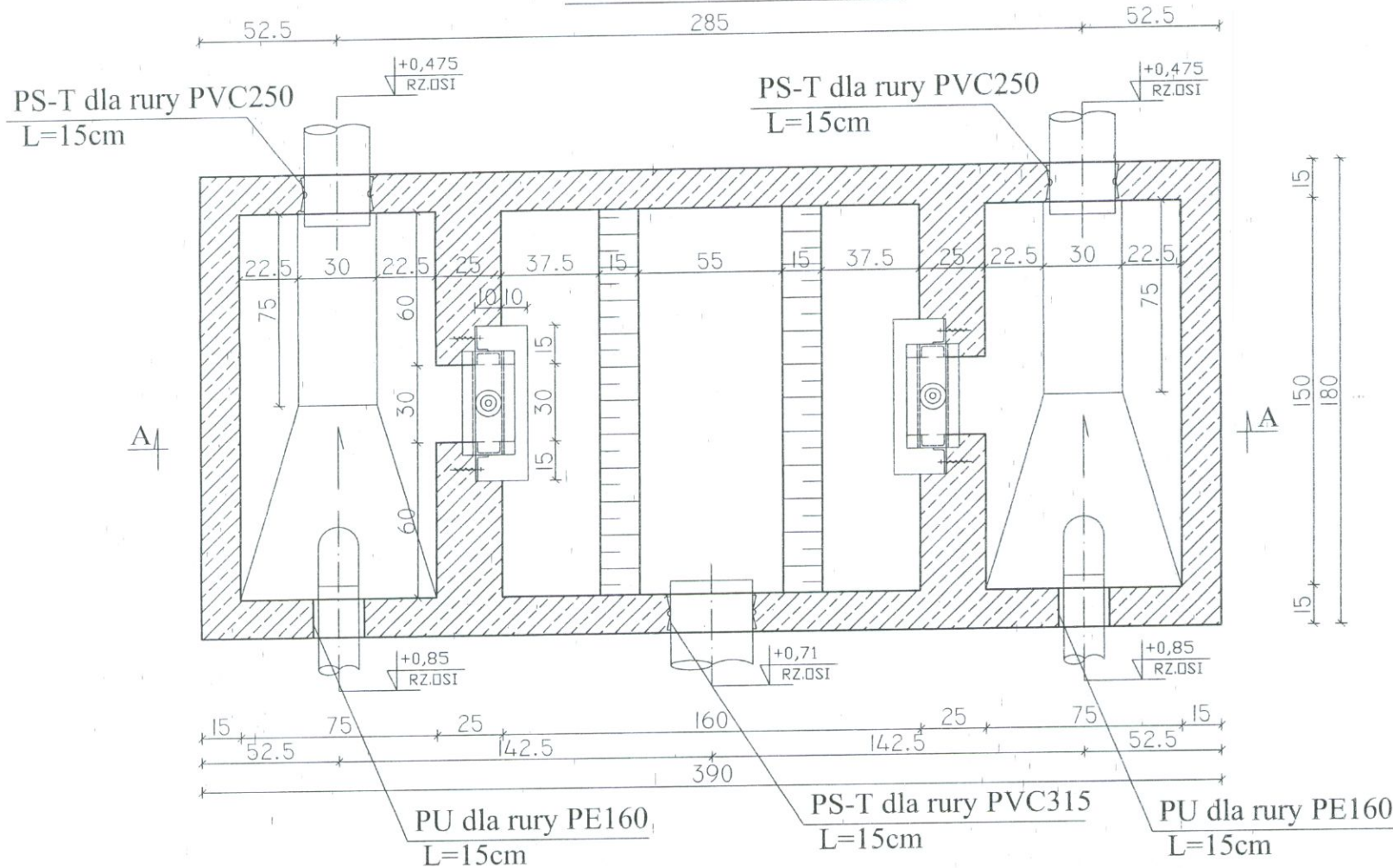
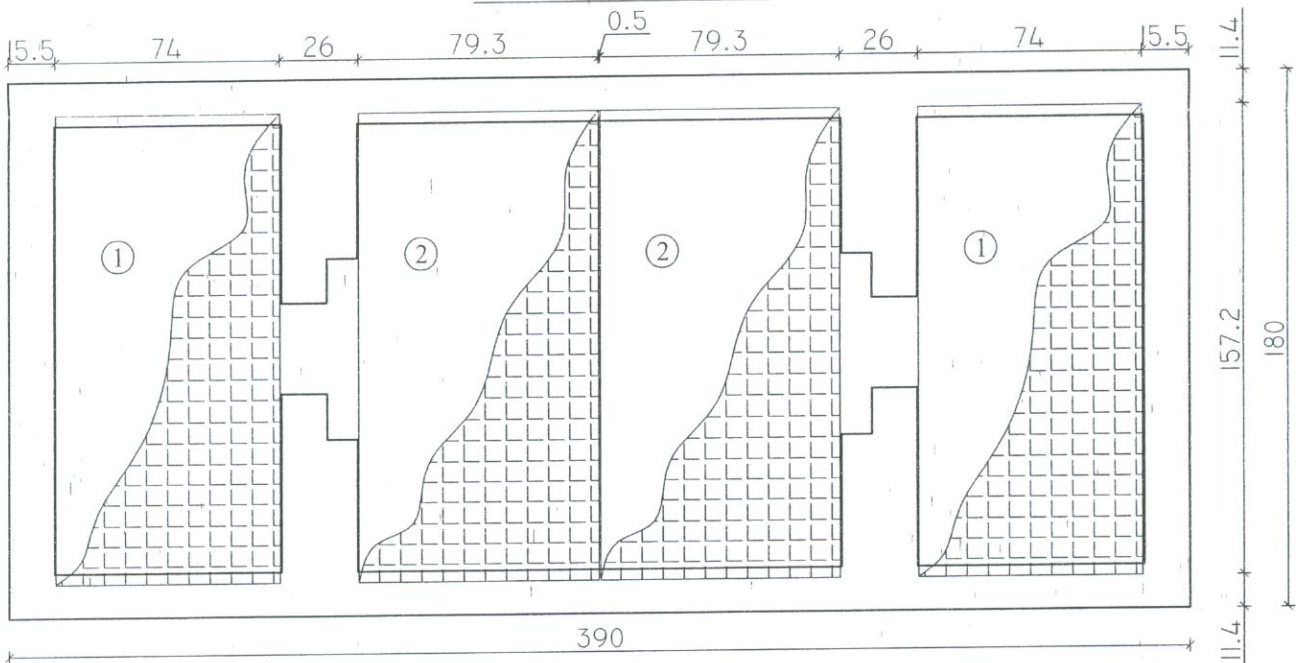


KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS1"- PRZEKRÓJ POZIOMY,
WIDOK Z GÓRY - RYSUNEK SZALUNKOWY Skala 1:25

PRZEKRÓJ POZIOMY



WIDOK Z GÓRY



ZESTAWIENIE KRAT I BLACH PRZEKRYWAJĄCYCH

NR	KRATA POMOSTOWA "HMS"	Blacha żeberkowa owalna wys. 3,5mm	Sztuk
1	"PRO/22x55/40x3/L=1572mm/S=740mm"	L=1572mm, S=740mm	2
2	"PRO/22x55/40x3/L=1572mm/S=793mm"	L=1572mm, S=793mm	2

UWAGA :
1. Blachę żeberkową mocować do kraty pomostowej "HMS" łącznikami wg asortymentu "HMS".

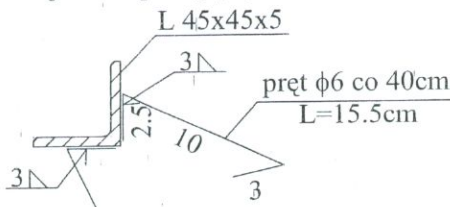
ZBROJENIE ŚCIAN - Ø10 CO 20 W DWU WARSTWACH
ZBROJENIE DNA - Ø10 CO 20 W DWU WARSTWACH

Projekt rozpatrywać razem z projektami
elektrycznym i technologicznym
BETON B30 (C25/30), W10, F100
STAŁ A III N (RB500W)

Uchwyt do krat i blach przekrywających,
2 szt. na jedno przekrycie.



Konstrukcja okuć otworów,
w miejscach oparcie płyt pomostowych

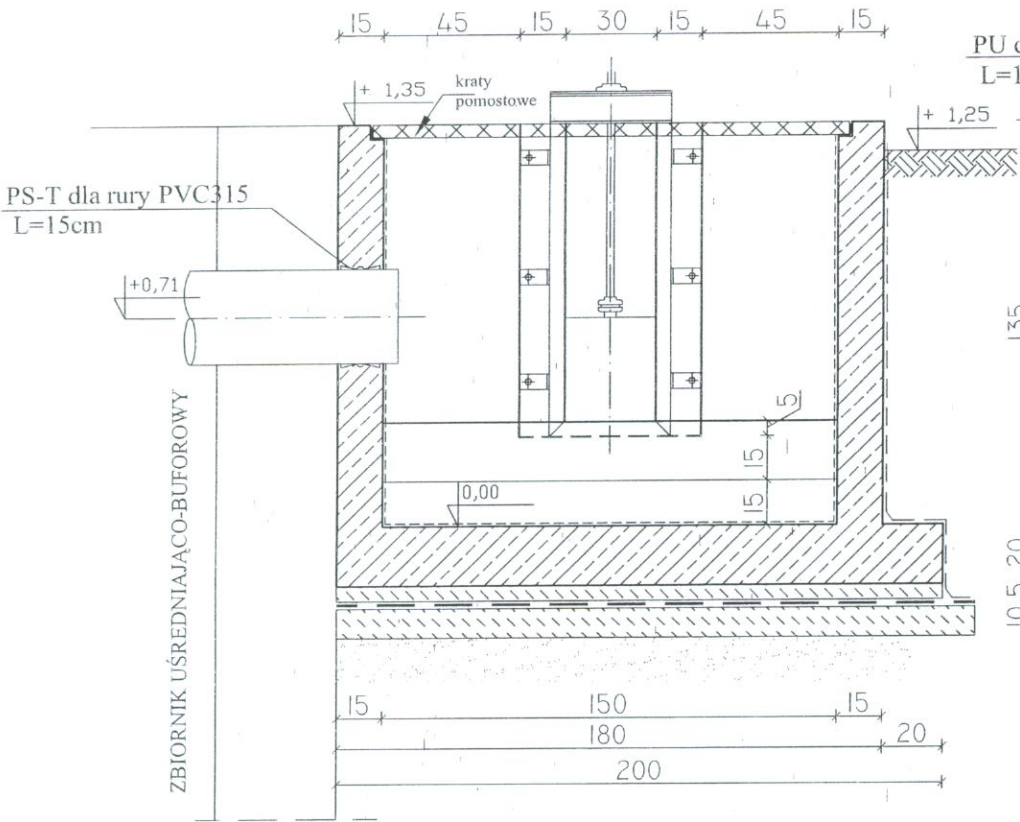


zestawienie stali dla okucia
L45x45x5 Lc=9,35m m=31,6 kg
pręt Ø6 szt.96 Lc=14,88m m=3,3 kg

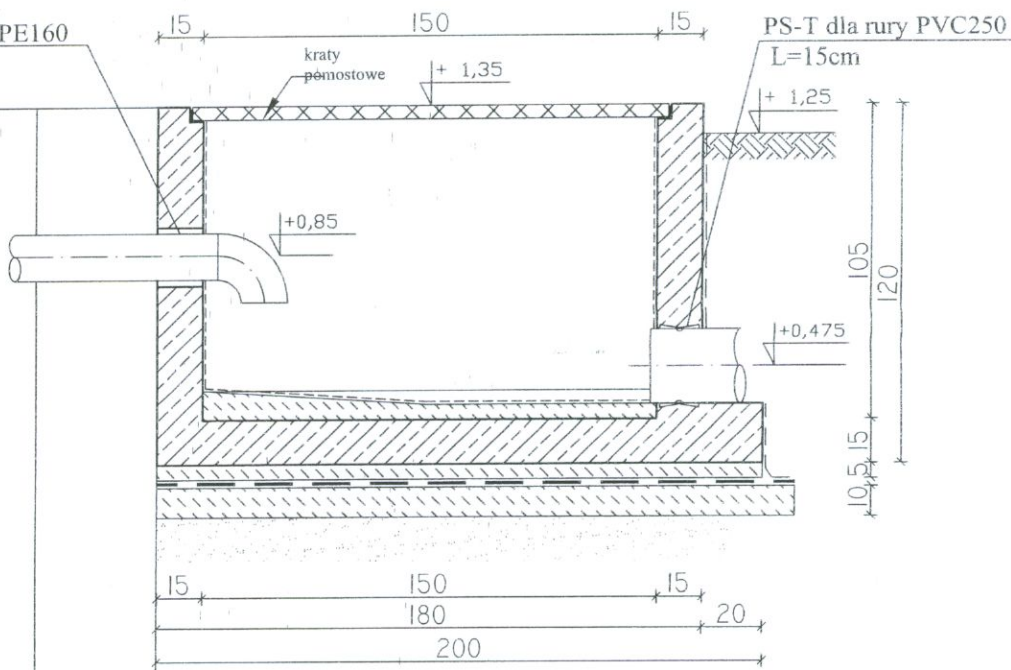
NOSAN KIELCE		ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys. 1 Skala: 1 : 25
Obiekt :	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY			
Projekt :	PROJEKT BUDOWLANY	Branża :	KONSTRUKCJA	
Tytuł rys. :	KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS1"- PRZEKRÓJ POZIOMY, WIDOK Z GÓRY - RYSUNEK SZALUNKOWY			
Opracował :		Nr upr. :	Data :	Podpis :
Projektował :	inż. Andrzej Grudzień	KL 230/90	08.2005	
Sprawdził :	mgr inż. Małgorzata Grudzień	KL 106/93	08.2005	

KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS1"- PRZEKROJE PIONOWE -
RYSUNEK SZALUNKOWY Skala 1:25

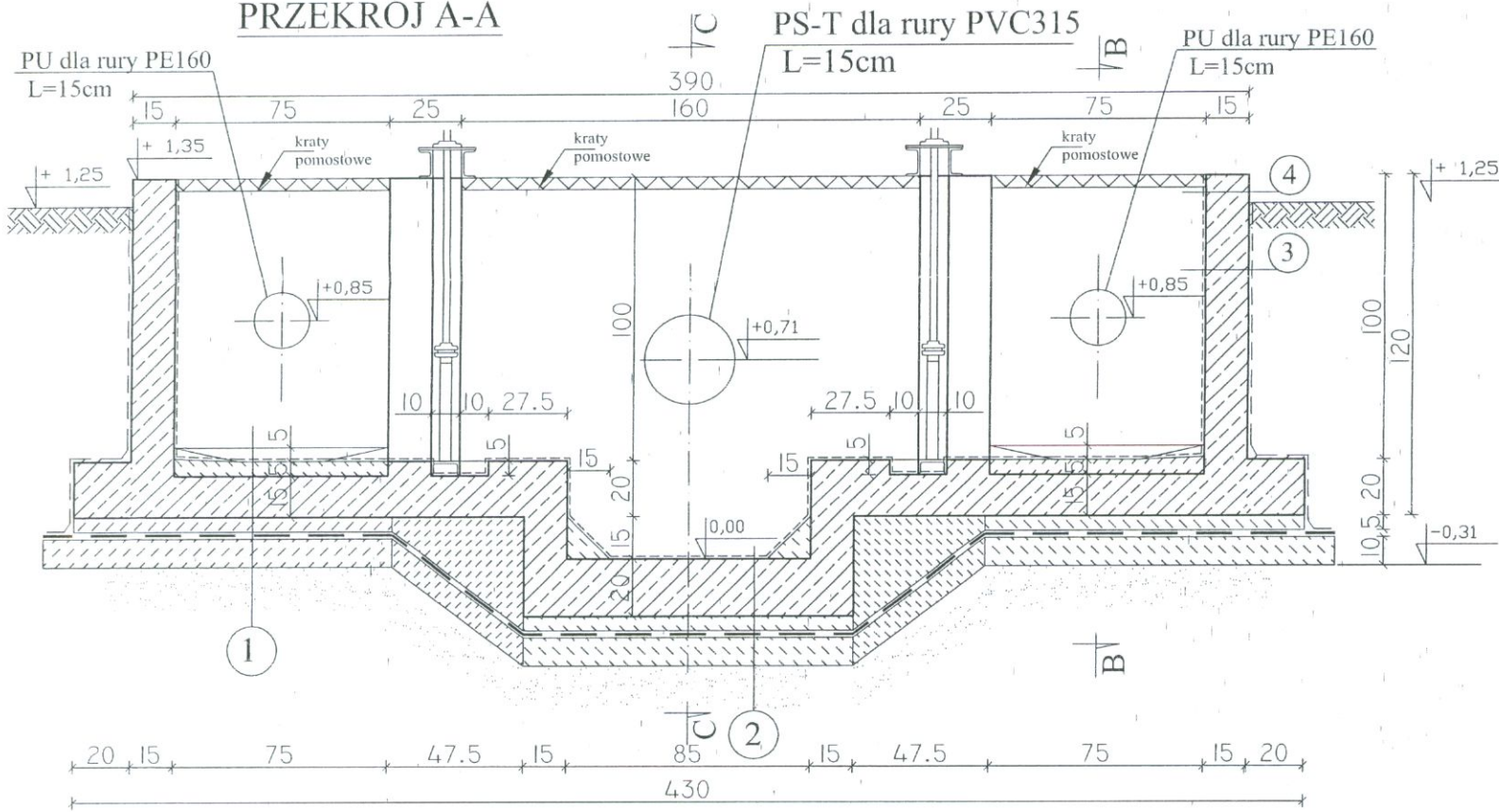
PRZĘKRÓJ B-B



PRZĘKRÓJ C-C



PRZĘKRÓJ A-A



- 4 - izolacja wewn. wg opisu technicznego
- ściana żelbetowa, gr. 15cm
zatarta na gładko
- faktura zewn. wg opisu technicznego
- 3 - izolacja wewn. wg opisu technicznego
- ściana żelbetowa, gr. 15cm
- izolacja zewn. wg opisu technicznego
- 2 - izolacja wewn. wg opisu technicznego
- żelbetowa płyta denna gr. 15cm
- beton B10 - 5cm
- 2 x papa asfaltowa
na "Eurolanie 3K"
- beton B10 - 10cm,
- piasek zagęszczony Is=0.95,
do głębokości gruntów nośnych
- 1 - izolacja wewn. wg opisu technicznego
- wylewka z betonu B20, z dodatkiem
"Fibermesh"
- żelbetowa płyta denna gr. 15cm
- beton B10 - 5cm
- 2 x papa asfaltowa
na "Eurolanie 3K"
- beton B10 - 10cm,
- piasek zagęszczony Is=0.95,
do głębokości gruntów nośnych

± 0,00 = 130,45

ZBROJENIE ŚCIAN -φ10 CO 20 W DWU WARSTWACH
ZBROJENIE DNA -φ10 CO 20 W DWU WARSTWACH

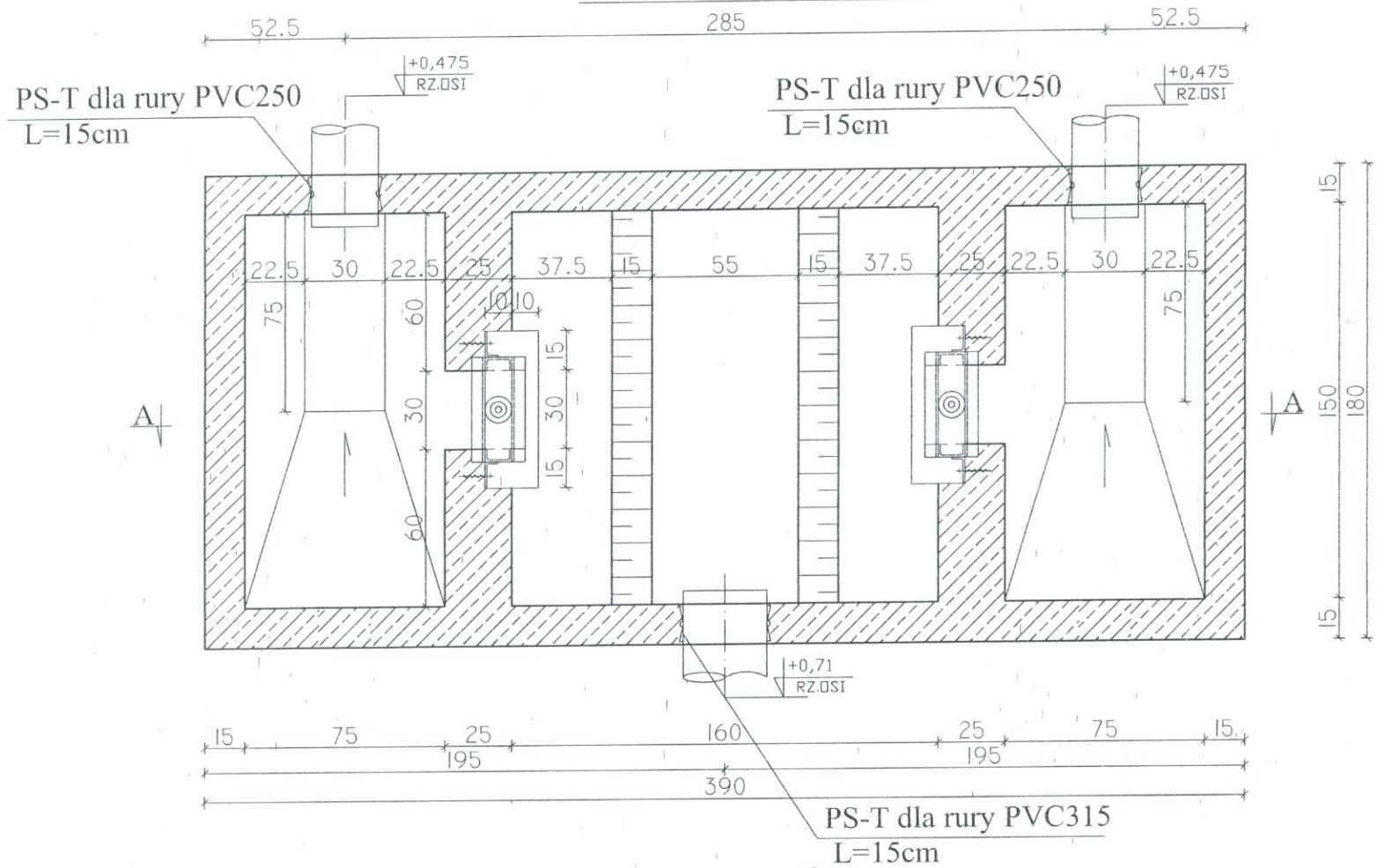
Projekt rozpatrywać razem z projektami
elektrycznym i technologicznym

BETON B30 (C25/30), W10, F100
STAL A III N (RB500W)

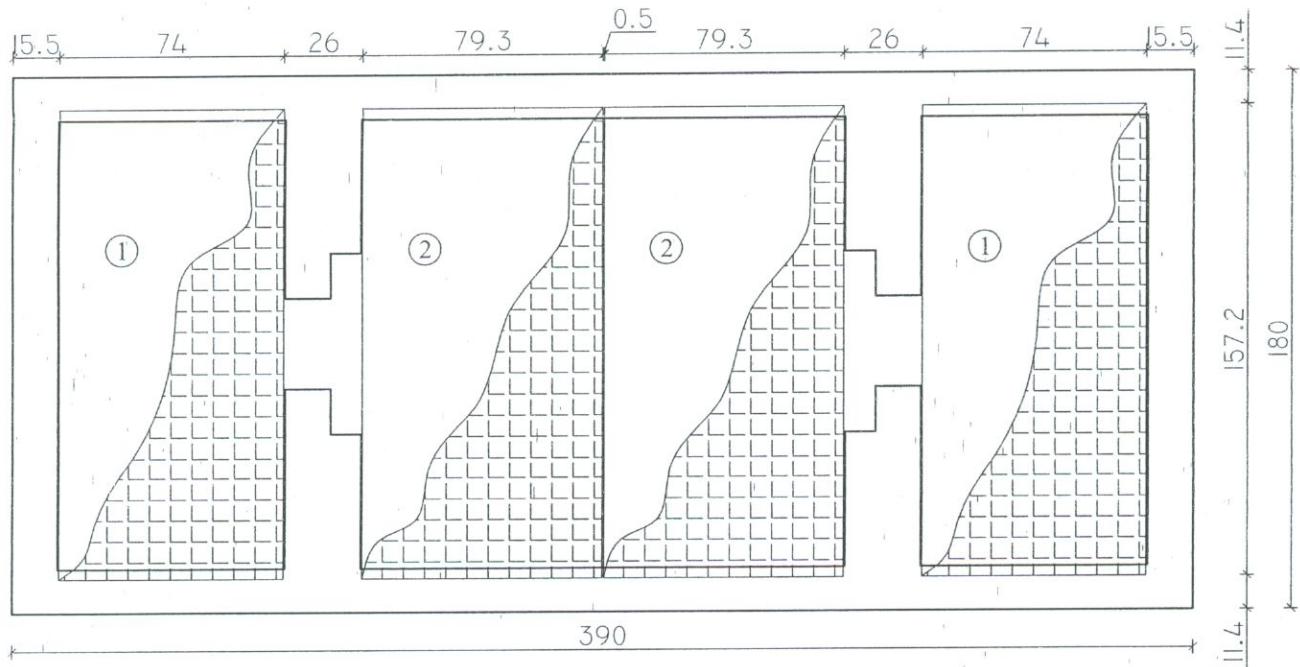
NOSAN KIELCE		ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY OCHRONY ŚRODOWISKA		Nr rys. 2
				Skala: 1 : 25
Obiekt :	ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY			
Projekt :	PROJEKT BUDOWLANY	Branża :	KONSTRUKCJA	
Tytuł rys.:	KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS1"- PRZĘKROJE PIONOWE - RYSUNEK SZALUNKOWY			
Opracował:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień	KL 230/90	08.2005	
Sprawdził:	mgr inż. Małgorzata Grudzień	KL 106/93	08.2005	

KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS2"- PRZEKRÓJ POZIOMY,
WIDOK Z GÓRY - RYSUNEK SZALUNKOWY Skala 1:25

PRZEKRÓJ POZIOMY



WIDOK Z GÓRY



ZESTAWIENIE KRAT I BLACH PRZEKRYWAJĄCYCH

NR	KRATA POMOSTOWA "HMS"	Blacha żeberkowa owalna wys. 3,5mm	Sztuk
1	"PRO/22x55/40x3/L=1572mm/S=740mm"	L=1572mm, S=740mm	2
2	"PRO/22x55/40x3/L=1572mm/S=793mm"	L=1572mm, S=793mm	2

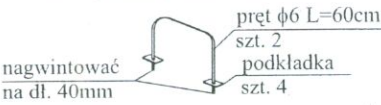
UWAGA :

1. Blachę żeberkową mocować do kraty pomostowej "HMS" łącznikami wg asortymentu "HMS".

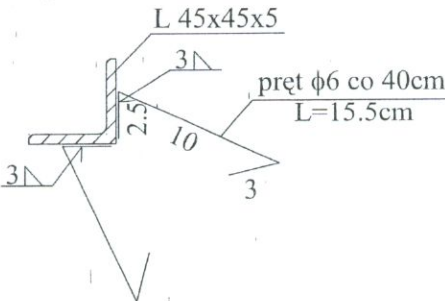
ZBROJENIE ŚCIAN - ϕ 10 CO 20 W DWU WARSTWACH
ZBROJENIE DNA - ϕ 10 CO 20 W DWU WARSTWACH

Projekt rozpatrywać razem z projektami elektrycznym i technologicznym
BETON B30 (C25/30), W10, F100
STAL A III N (RB500W)

Uchwyt do krat i blach przekrywających,
2 szt. na jedno przekrycie.



Konstrukcja okuć otworów,
w miejscach oparcie płyt pomostowych

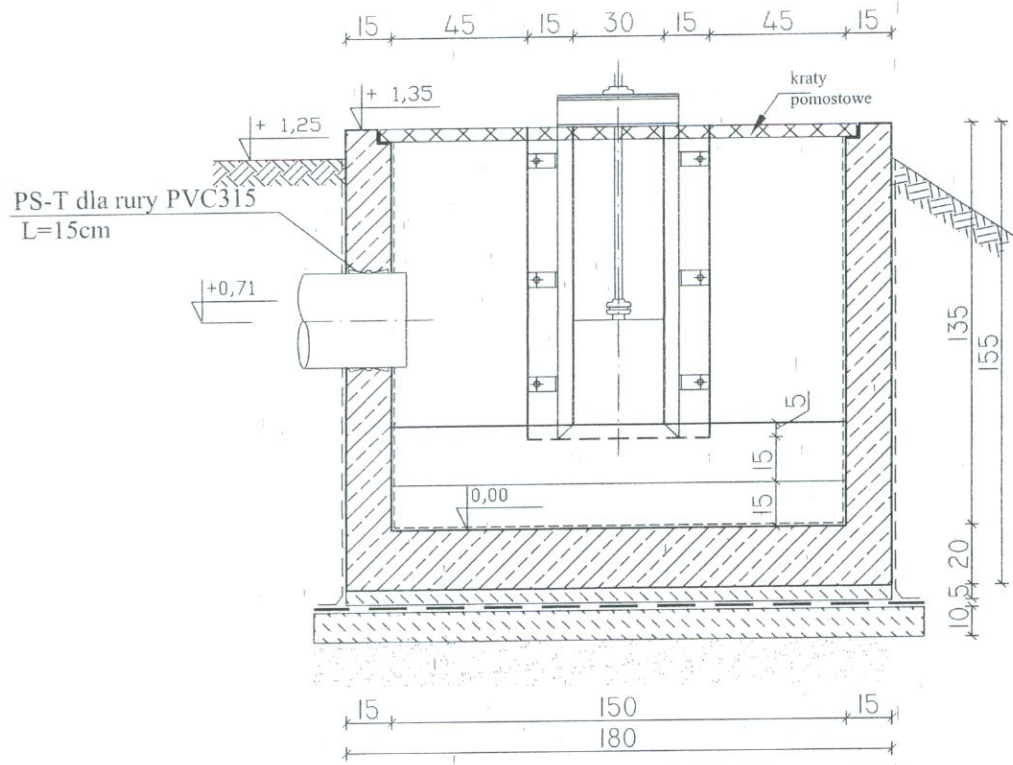


zestawienie stali dla okucia
L45x45x5 Lc=9,35m m=31,6 kg
pręt ϕ 6 szt.96 Lc=14,88m m=3,3 kg

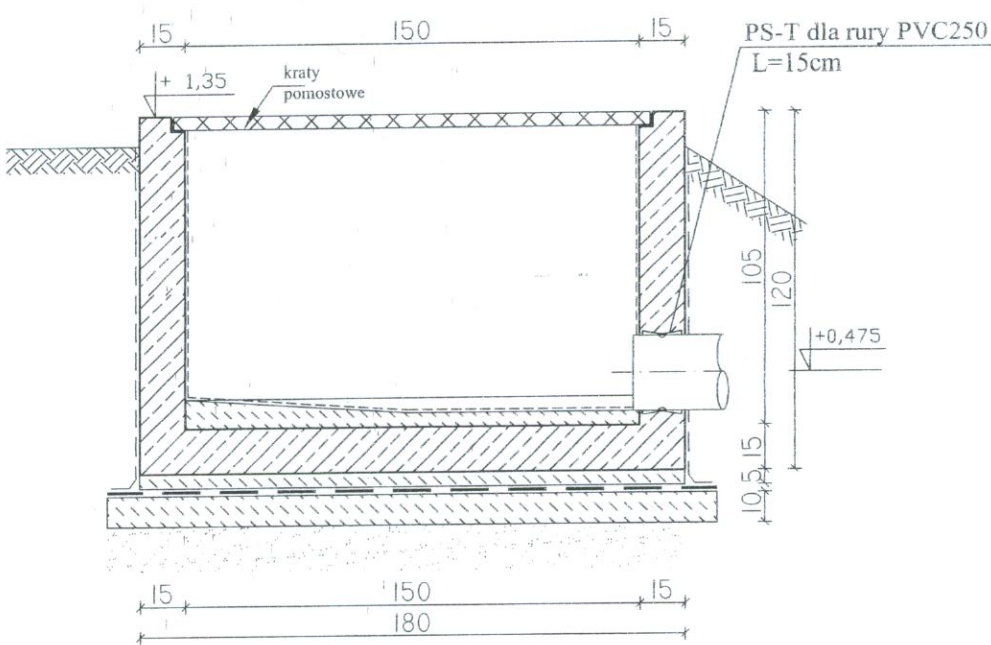
NOSAN KIELCE		ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys. 3
Objekt :		ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY		
Projekt :		PROJEKT BUDOWLANY	Branża:	KONSTRUKCJA
Tytuł rys.:		KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS2"- PRZEKRÓJ POZIOMY, WIDOK Z GÓRY - RYSUNEK SZALUNKOWY		
Opracował:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
Projektował:		inż. Andrzej Grudzień	KL 230/90	08.2005
Sprawdził:		mgr inż. Małgorzata Grudzień	KL 106/93	08.2005

KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS2"- PRZEKROJE PIONOWE -
RYSUNEK SZALUNKOWY Skala 1:25

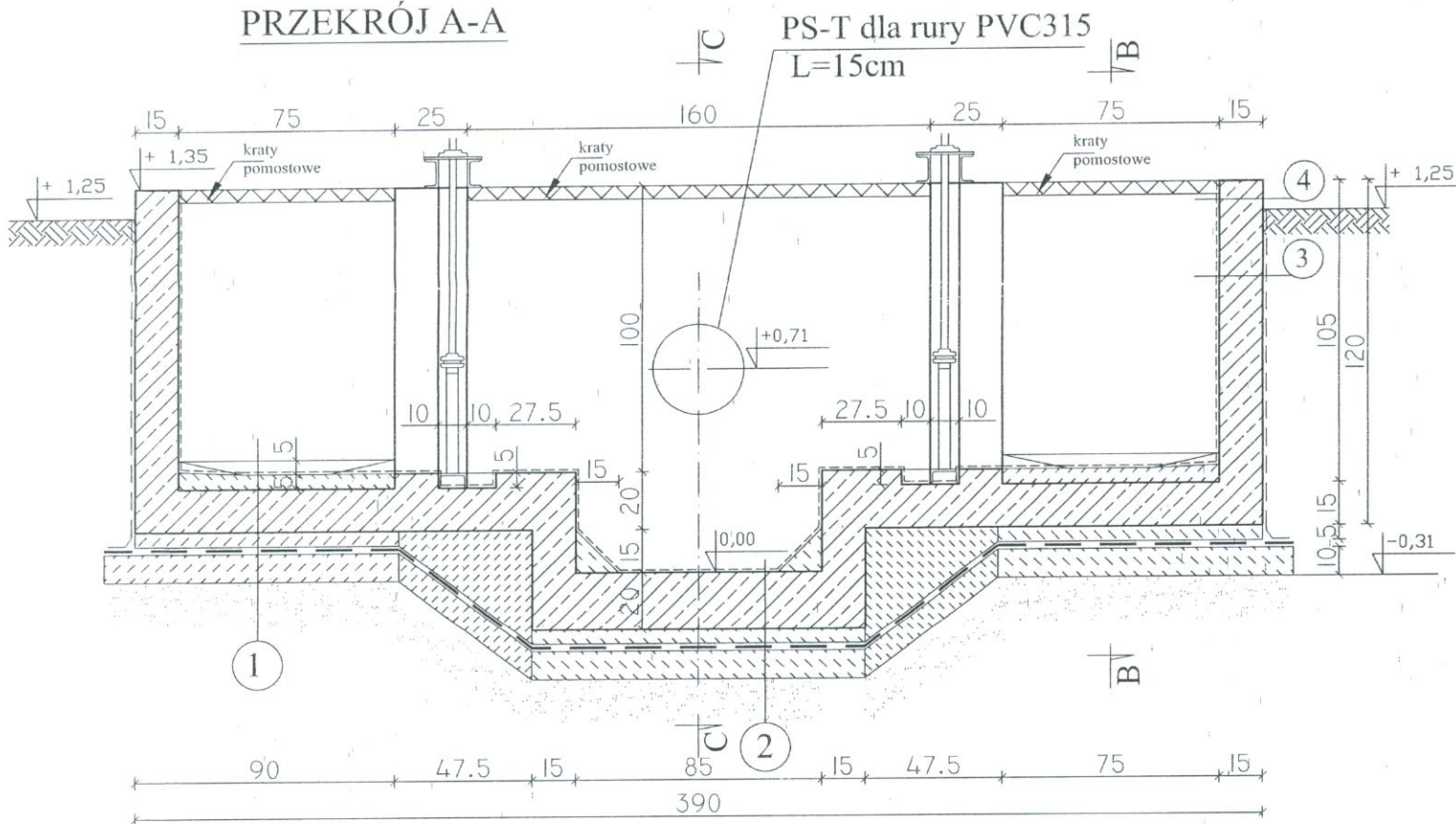
PRZĘKRÓJ B-B



PRZĘKRÓJ C-C



PRZĘKRÓJ A-A



4

- izolacja wewn. wg opisu technicznego
- ściana żelbetowa, gr. 15cm
- zatarta na gładko
- faktura zewn. wg opisu technicznego

3

- izolacja wewn. wg opisu technicznego
- ściana żelbetowa, gr. 15cm
- izolacja zewn. wg opisu technicznego

2

- izolacja wewn. wg opisu technicznego
- żelbetowa płyta denna gr. 15cm
- beton B10 - 5cm
- 2 x papa asfaltowa na "Eurolanie 3K"
- beton B10 - 10cm,
- piasek zagęszczony $I_s=0.95$, do głębokości gruntów nośnych

2

- izolacja wewn. wg opisu technicznego
- wylewka z betonu B20, z dodatkiem "Fibermesch"
- żelbetowa płyta denna gr. 15cm
- beton B10 - 5cm
- 2 x papa asfaltowa na "Eurolanie 3K"
- beton B10 - 10cm,
- piasek zagęszczony $I_s=0.95$, do głębokości gruntów nośnych

1

ZBROJENIE ŚCIAN - $\phi 10$ CO 20 W DWU WARSTWACH
ZBROJENIE DNA - $\phi 10$ CO 20 W DWU WARSTWACH

$\pm 0,00 = 131,25$

Projekt rozpatrywać razem z projektami
elektrycznym i technologicznym

BETON B30 (C25/30), W10, F100
STAL A III N (RB500W)

NOSAN KIELCE		ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY Hauke Bosaka 9 tel./fax: (041) 361-15-38		Nr rys. 4
Obiekt :		ROZBUDOWA I MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH W MOGIELNICY		Skala: 1 : 25
Projekt :		PROJEKT BUDOWLANY		Branża: KONSTRUKCJA
Tytuł rys.:		KOMORA ROZDZIAŁU ŚCIEKÓW "KRS2"- PRZĘKROJE PIONOWE - RYSUNEK SZALUNKOWY		
Opracował:		Nr upr.:	Data:	Podpis:
Projektował:	inż. Andrzej Grudzień	KL 230/90	08.2005	
Sprawił:	mgr inż. Małgorzata Grudzień	KL 106/93	08.2005	