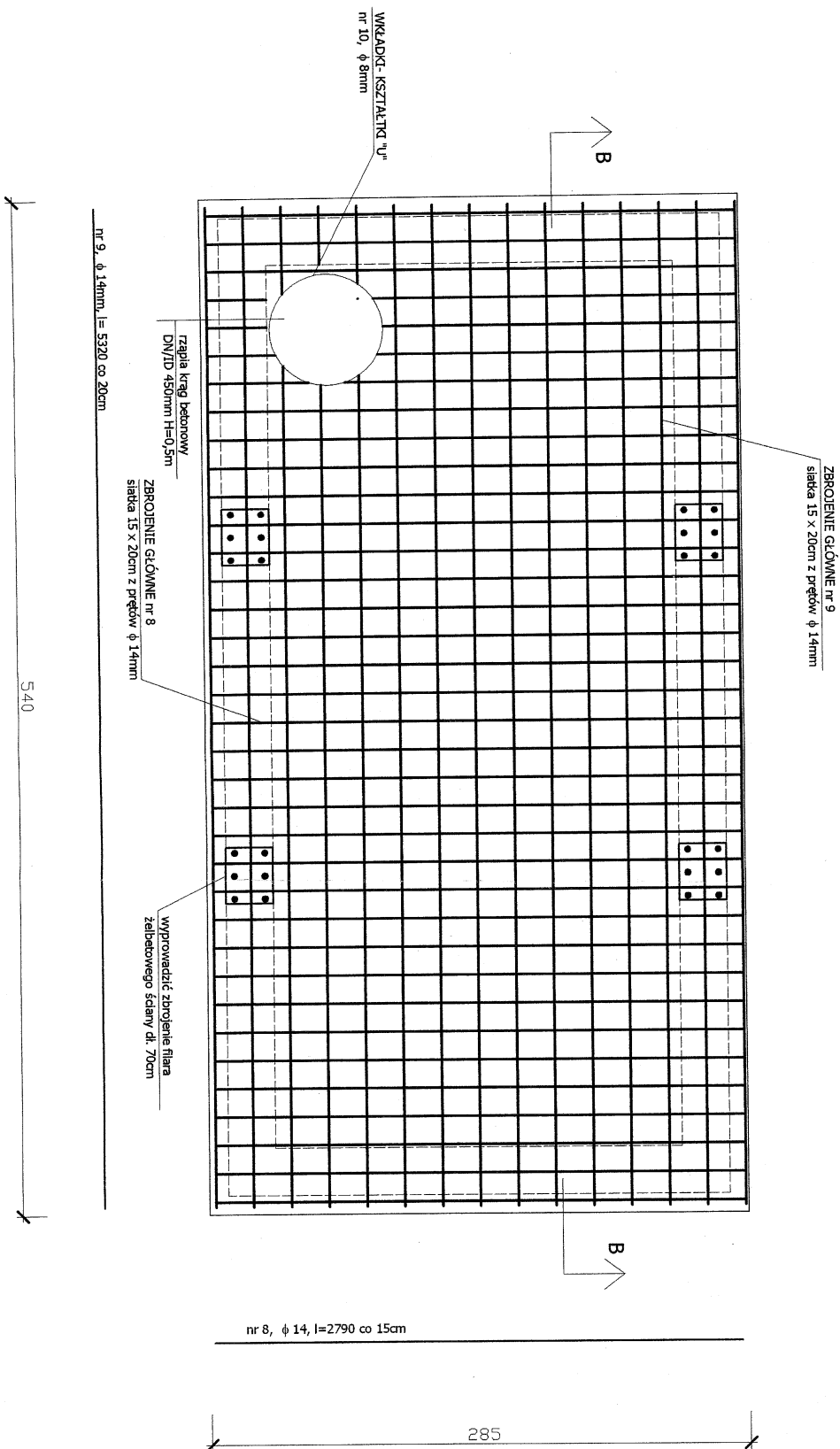


# ZBROJENIE PŁYTY FUNDAMENTOWEJ 1:25

Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
BYTOM pl. Kościuszki 11.

Lokalizacja: Bytom Miechowice

- ul. Frenzla / Hutnicza
- ul. Frenzla / Szpitalna
- ul. Reptowska / Zjednoczenia



ZESPÓŁ PROJEKTOWO - REALIZACYJNY "PRO - SAN" S.C. ul. Gliwicka 20-41 - 502 Bytom biuro: 32 282 - 27 - 95, 282 - 29 - 32		INWESTOR: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Bytom pl. Kościuszki 11	
TEMA: Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej		ADRES : Bytom Miechowice	
NR NR:	22/B/2012	BRANŻA:	KONSTRUKCYJNO -BUDOWLANA
OPRACOWAŁ:		INŻ. ROBERT KWOŚKA	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. ANDRZEJ KURKA	
PRZELICZ:		Zbrojenie płyty fundamentowej	
NR. LPH. 558/93 SLK/BO/50401		STADIUM:	PB
SKALA:		1:25	
DATA: 09/2012		K-01.	

# ZBROJENIE PŁYTY GÓRNEJ 1:25

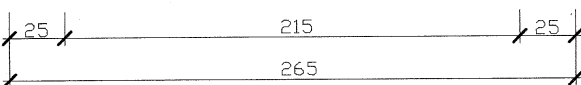
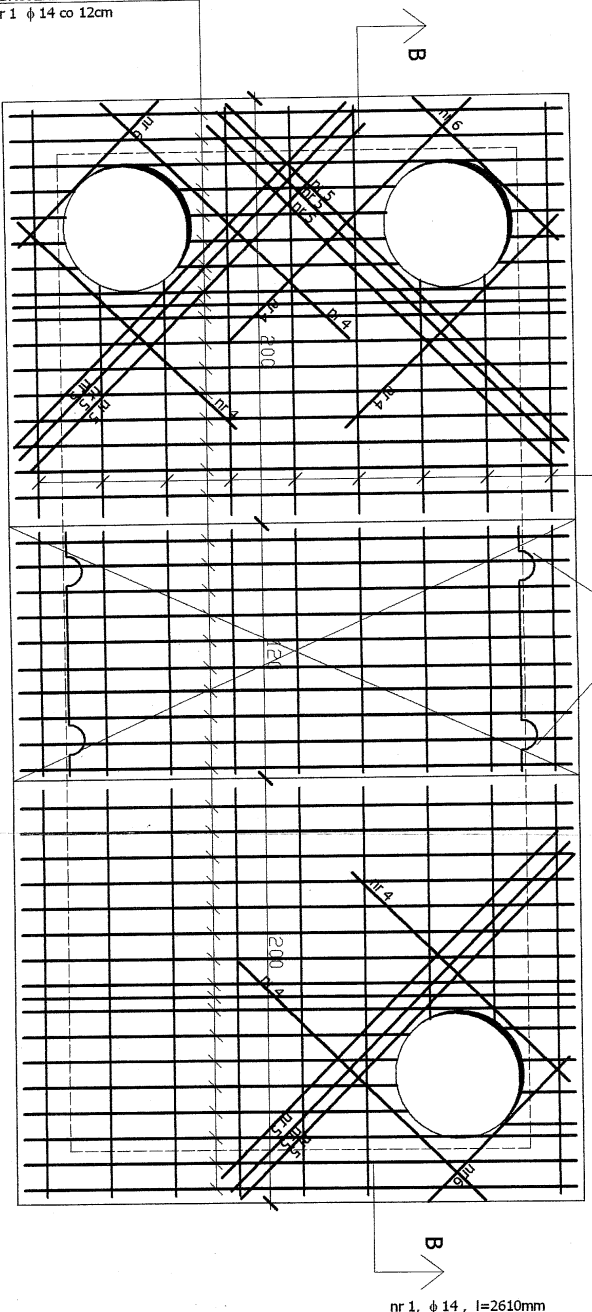
Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
BYTOM pl. Kościuszki 11.

Lokalizacja: Bytom Miechowice  
- ul. Frenzla / Hutnicza  
- ul. Frenzla / Szpitalna  
- ul. Repłowska / Zjednoczenia

ZBROJENIE ROZDZIAŁOWE  
nr 3  $\phi$  8mm co 30cm

hak montażowy umożliwiający  
podnoszenie płyty za pomocą  
żurawia

ZBROJENIE GŁÓWNE DOŁEM  
nr 1  $\phi$  14 co 12cm



nr 2,  $\phi$  8mm, l = 1960  
nr 4,  $\phi$  14mm, l = 1600  
nr 5,  $\phi$  14mm, l = 2250  
nr 6,  $\phi$  14mm, l = 980

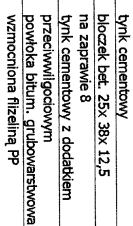
nr 3,  $\phi$  8mm, l = 1160


nr 2,  $\phi$  8mm, l = 1960  
nr 4,  $\phi$  14mm, l = 1600  
nr 5,  $\phi$  14mm, l = 2250  
nr 6,  $\phi$  14mm, l = 980

INWESTOR: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Bytom pl. Kościuszki 11		ADRES: Bytom Miechowice		ZESPÓŁ PROJEKTOWO-REALIZACYJNY "PRO-SAN" S.C. ul. Gliwicka 20-41, 50-02 Bytom tel/fax 32 282 - 27 - 95, 282 - 29 - 32	
TEMAT: Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej		Opracowanie: Inż. ROBERT KWOSKA		Nr. 2219/2012	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANDRZEJ KURKA		Nr. 65993		KONSTRUKCYJNO -BUDOWLANA	
RYSOWAŁ: SKALA:		Nr. 1:25		STADIUM: P8	
Zbrojenie płyty górnej		1:25		DATA: 09/2012	
K02.		RYSOWAŁ:		POBUDOWA:	

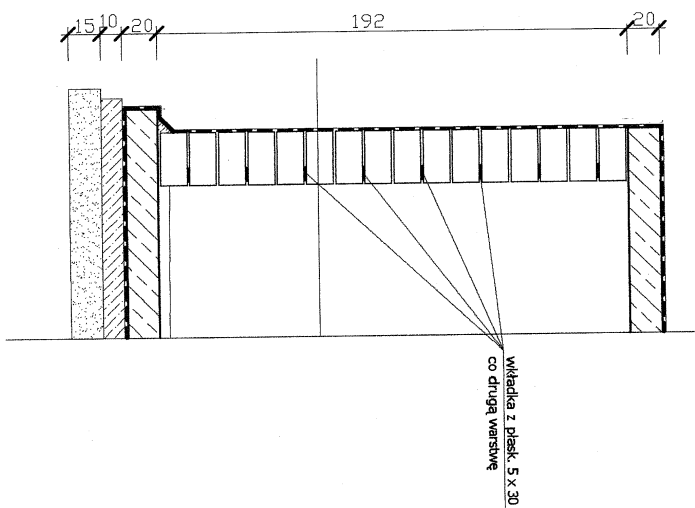
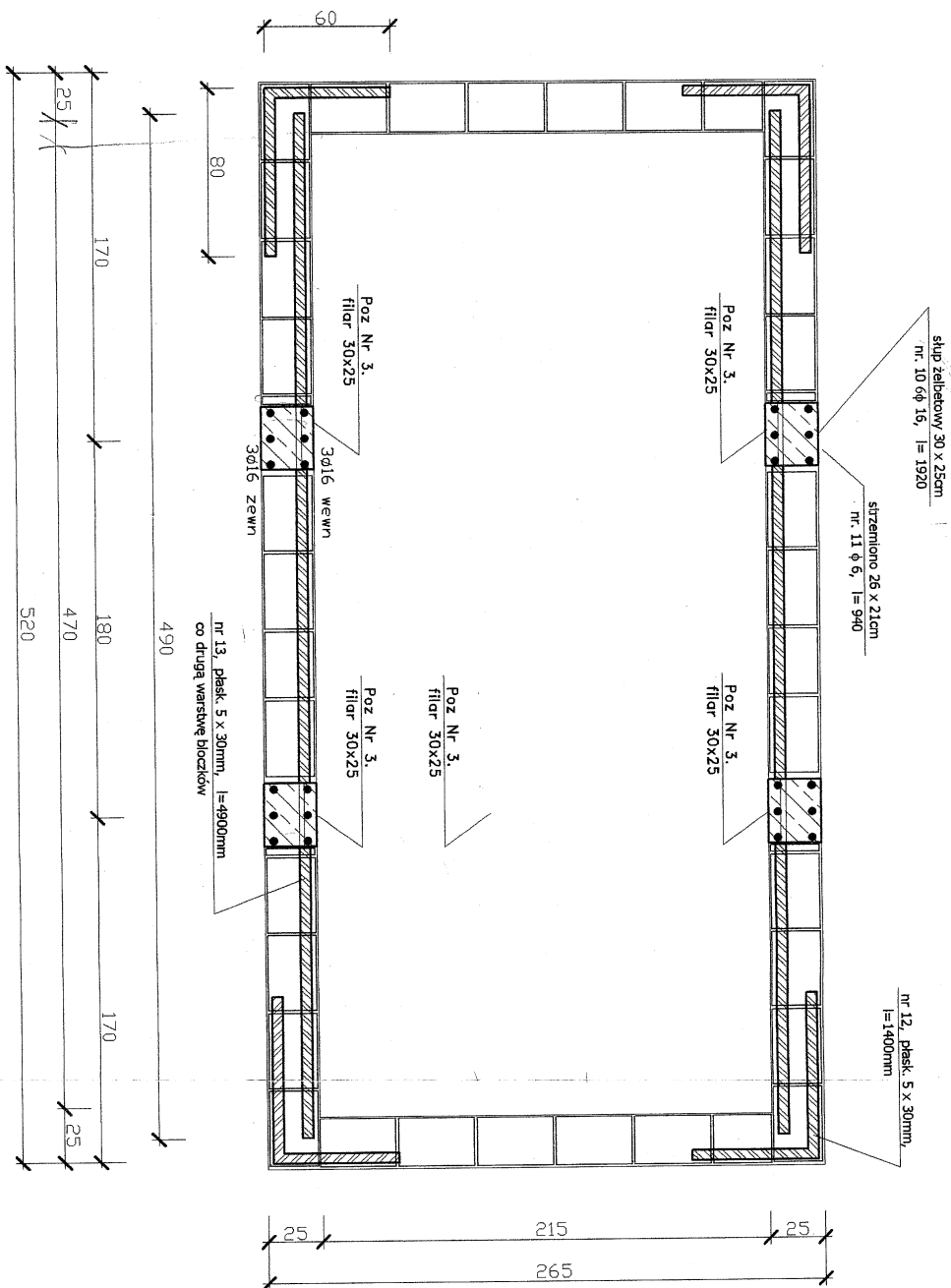
Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
BYTOM pl. Kościuszki 11.

fragment płyty górnej  
120 x 265 x 20  
z hakami montażowymi  
umożliwiającymi  
przenoszenie żurawiem



ZESPÓŁ PROJEKTOWO - REALIZACYJNY "PRO - SAN" S.C. ul. Głęboka 30/41 - 302 Bydgoszcz tel./faks: 32 282 - 27 - 95, 282 - 29 - 52		MIEJSCOWOŚĆ: <b>22/02/2012</b>		BRANŻA: <b>KONSTRUKCYJNO -BUDOWLANA</b>		STANOWISKO: <b>PB</b>		DATA: <b>09/2012</b>	
TEMAT: <b>Projekt budowlany podłamiwej komory wodomierzowej</b>		OPRACOWAŁ: <b>inż. ROBERT KWOSKA</b>		PROJEKTOWAŁ: <b>mgr inż. ANDRZEJ KURKA</b>		NR URS. <b>55993</b> SLK/BO/5040/01		PODS. 	
INWESTOR: <b>Bydgoskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Bydgoszcz, pl. Kosciuszki 11</b>		ADRES INWESTYCJI: <b>Bydgoszcz, Miechówce</b>		PRZEBIEG: <b>Piętórki</b>		SKALA: <b>1:25</b>		RYSUNEK: <b>K-03.</b>	

# ZBROJENIE ŚCIAN 1:25



Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
BYTOM pl. Kosciuszki 11.

Lokalizacja: Bytom Miechowice  
- ul. Frenzia / Hutnicza  
- ul. Frenzia / Szpitalna  
- ul. Reptowska / Zjednoczenia

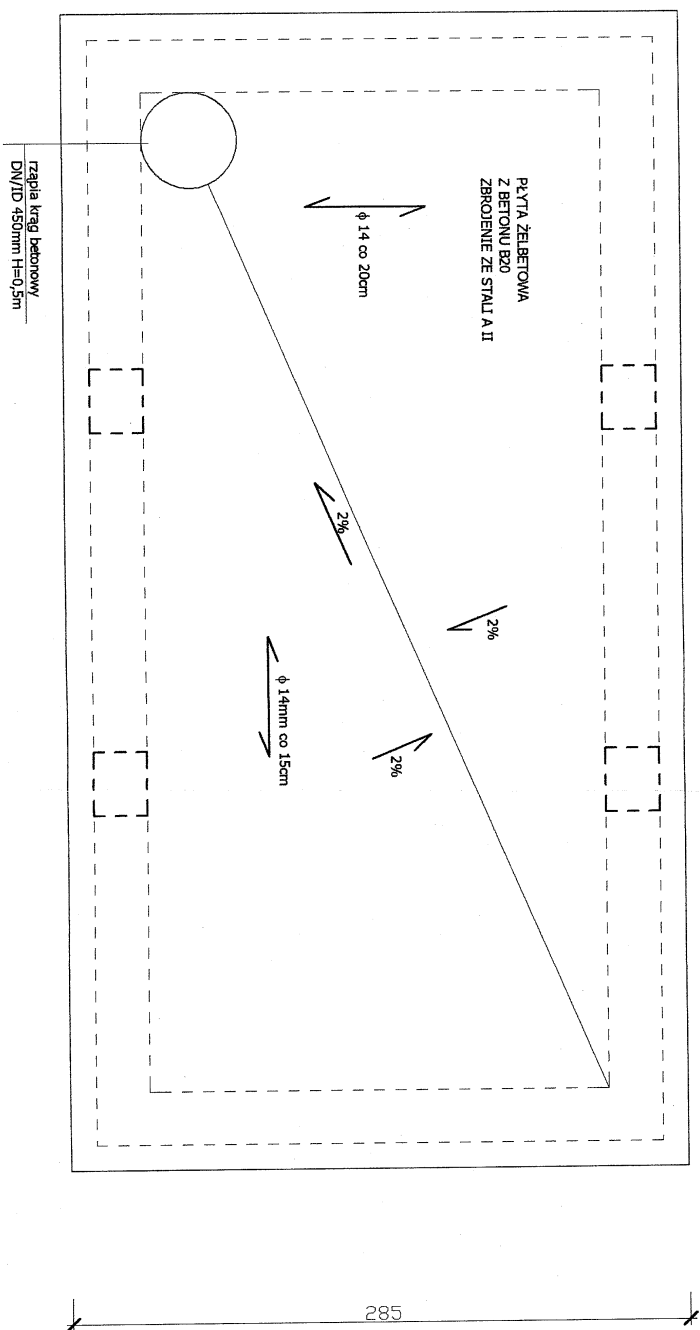
## PRZEKRÓJ PRZESZCIE

INWESTOR:		ADRES:		RYŚNIK:		DATA:	
Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.		Bytom Miechowice		Zbrojenie ścian studni		09/2012	
BYTOM pl. Kosciuszki 11							
ZESPÓŁ PROJEKTOWO-REALIZACYJNY		MIEJSCOWOŚĆ:		PROJEKTOWAŁ:		PROJEKTOWAŁ:	
"PRO-SAN" S.C.		ul. Główna 20/41 - 402 Bytom		mgr inż. ANDRZEJ KURKA		mgr inż. ANDRZEJ KURKA	
budynek 32/282 - 27 - 95, 282 - 29 - 52							
TEMAT:		PROJEKTOWAŁ:		PROJEKTOWAŁ:		PROJEKTOWAŁ:	
Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej		mgr inż. ANDRZEJ KURKA		mgr inż. ANDRZEJ KURKA		mgr inż. ANDRZEJ KURKA	
wodomierzowej							
Zbrojenie ścian studni							
1:25							
K-04.							

# PLYTA FUNDAMENTOWA 1:25

Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
 Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
 BYTOM pl. Kościuszki 11.

Lokalizacja: Bytom Miechowice  
 – ul. Frenzla / Hutnicza  
 – ul. Frenzla / Szpitalna  
 – ul. Reptowska / Zjednoczenia



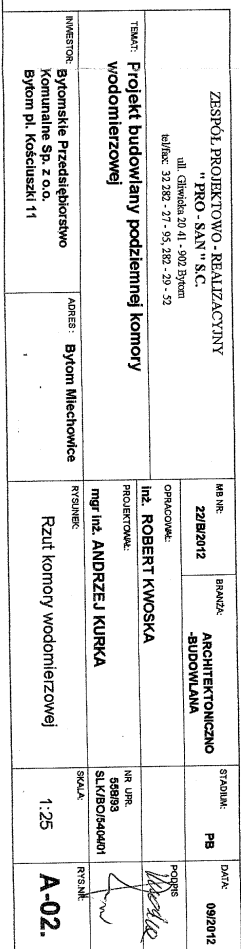
rzępa krąg betonowy  
 DN/ID 450mm H=0,5m

540

285

ZESPÓŁ PROJEKTOWO-REALIZACYJNY "TKO-SAN" S.C. ul. Gwiazda 20-41 - 502 Bytom tel/fax 32 282 - 27 55, 282 - 29 - 32		MS NR:	BRANŻA:	STADIUM:	DATA:
TEMAT: Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej		22/II/2012	ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	P8	09/2012
INWESTOR: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Bytom pl. Kościuszki 11		OPRACOWAŁ:	PROJEKTOWAŁ:	NR UPR:	POPISEK:
ADRES: Bytom Miechowice		mgr inż. ANDRZEJ KURKA		55983	
		RYŚNIK:		SLK/BC/540401	
		Płyta fundamentowa		1:25	A-01.

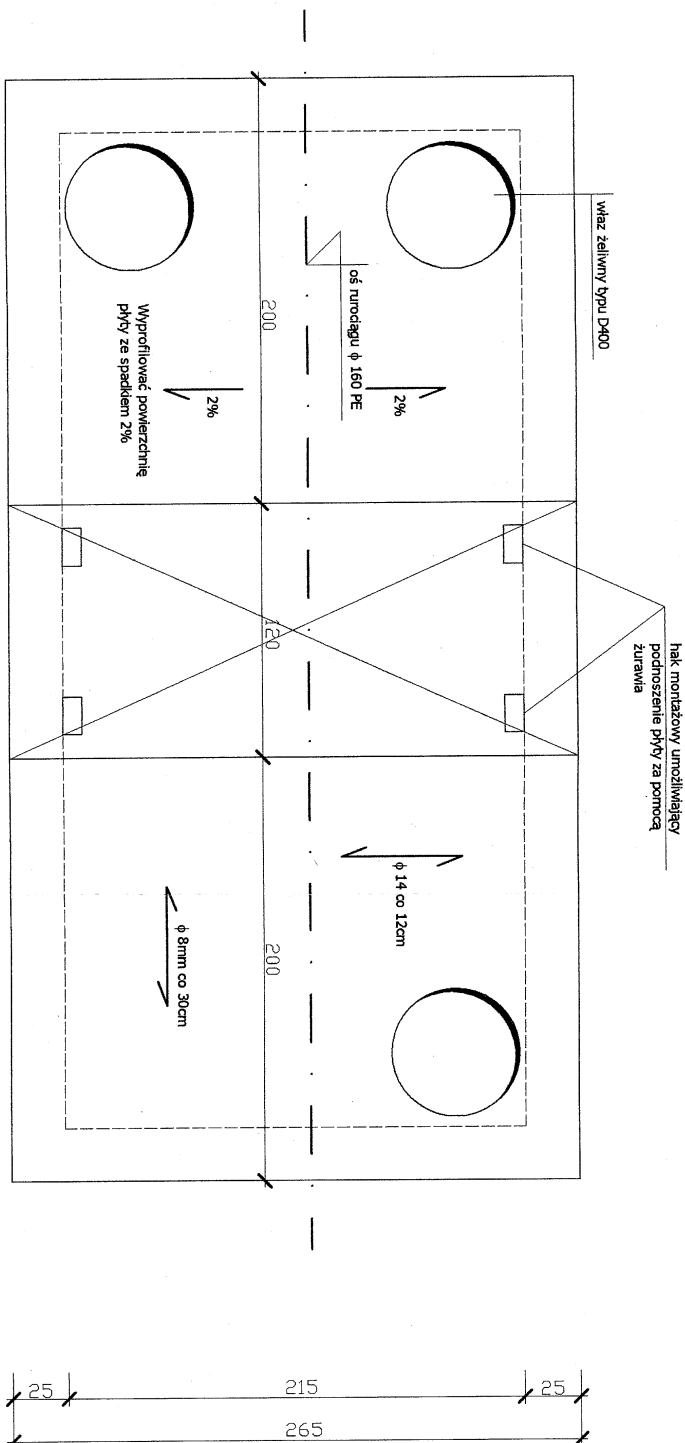
Lokalizacja: Bytom Miechowice  
 obiekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
 inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
 BYTOM pl. Kościuszki 11.



# PLYTA GÓRNA 1:25

Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
 Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
 BYTOM pl. Kościuszki 11.

Lokalizacja: Bytom Miechowice  
 – ul. Frenzla / Hutnicza  
 – ul. Frenzla / Szpitalna  
 – ul. Reptowska / Zjednoczenia

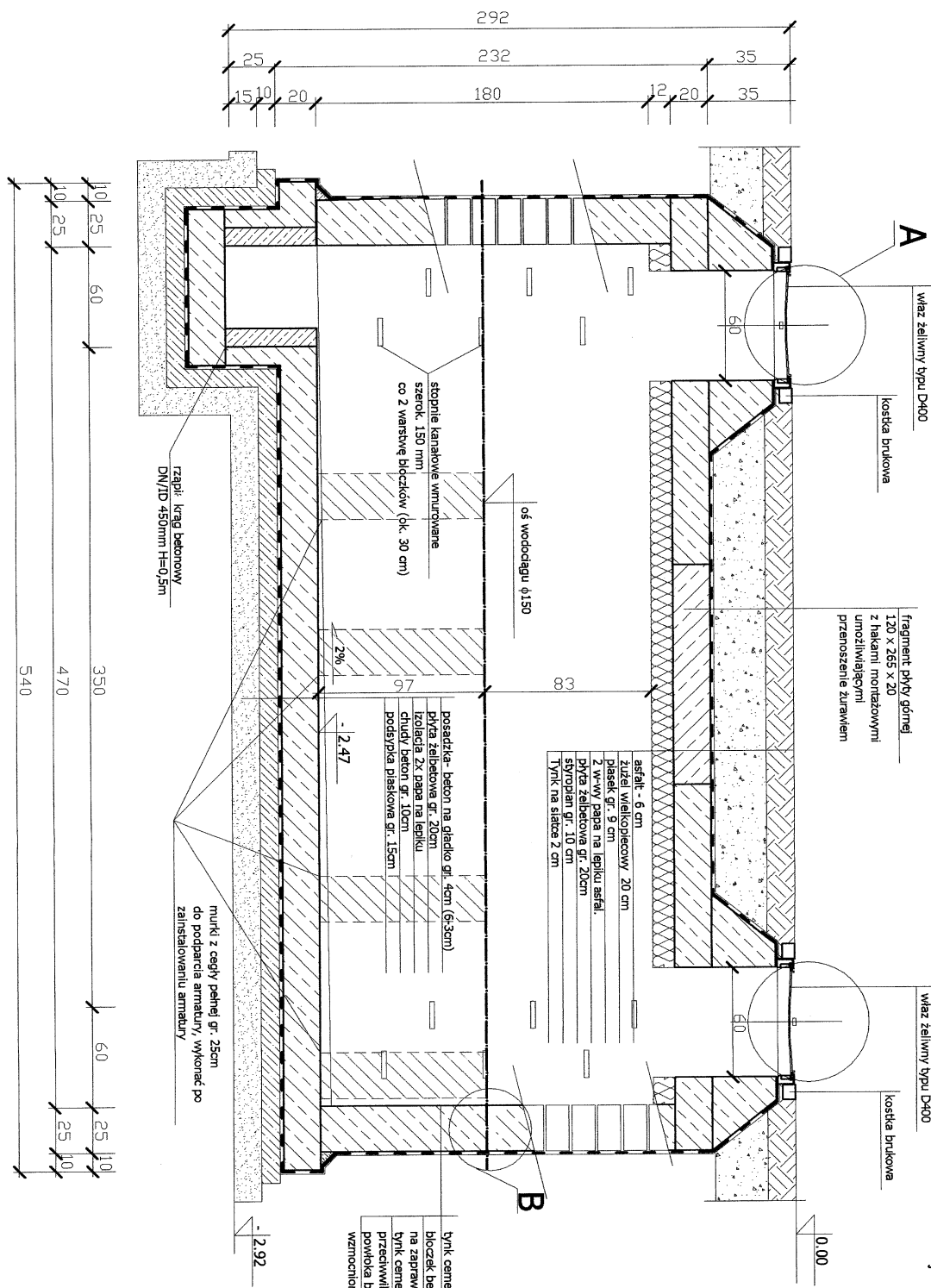


INWESTOR: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Bytom pl. Kościuszki 11		ADRES: Bytom Miechowice		RYTUŚ: Płyta górna		SKALA: 1:25		RYTUŚ: A-03.	
TEMAT: Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej		ZESPÓŁ PROJEKTOWO-REALIZACYJNY "PRO-SAN" S.C. ul. Głęboka 20/41 - 902 Bytom tel./fax: 32 282 - 27 95, 282 - 29 - 52		M.S. NR: 22/B/2012		BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO -BUDOWLANA		STADIUM: PB	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANDRZEJ KURKA		INŻ. ROBERT KWOŚKA		NR. UPR: 558/93		SL/KB/DK/04/01		DATA: 09/2012	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANDRZEJ KURKA		INŻ. ROBERT KWOŚKA		NR. UPR: 558/93		SL/KB/DK/04/01		DATA: 09/2012	

PRZEKRÓJ 1:25

Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej  
Inwestor: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
BYTOM pl. Kościuszki 11.

Lokalizacja: Bytom Miechowice



SZCZEGÓŁ A  
właz żelazny bez wentylacji

SZCZEGÓŁ B  
przejście szczelne

ZESPÓŁ PROJEKTOWO- REALIZACYJNY "PRO - SAN" S.C. ul. Chłopska 20/41 - 900 Bytom tel/fax: 32 282 - 27- 95; 282 - 29 - 52				INWESTOR: Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Bytom pl. Kościuski 11	
TEMAT: Projekt budowlany podziemnej komory wodomierzowej				ADRES INWESTYCJI: Bytom Miechowice	
MB NR: 22/B/2012		BRANŻA: ARCHITECTONICZNO -BUDOWLANA		STADIUM: PB	
OPRACOWAŁ: inż. ROBERT KWOSKA				NR LPI: 558/83 SLK/BO/540/01	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. ANDRZEJ KURKA				SKALA: 1:25	
PRZEKŁAD: Przekrój komory wodomierzowej				RYSEK: A-04.	