

212

## 212 BUDOWA PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W KRAKOWIE

Tom XL /7

Budowa: Wodociąg dla m. Rzeszowa

Obiekt: Zbiornik i komora zasuw na ZUW II

Opracowanie branżowe: Konstrukcja

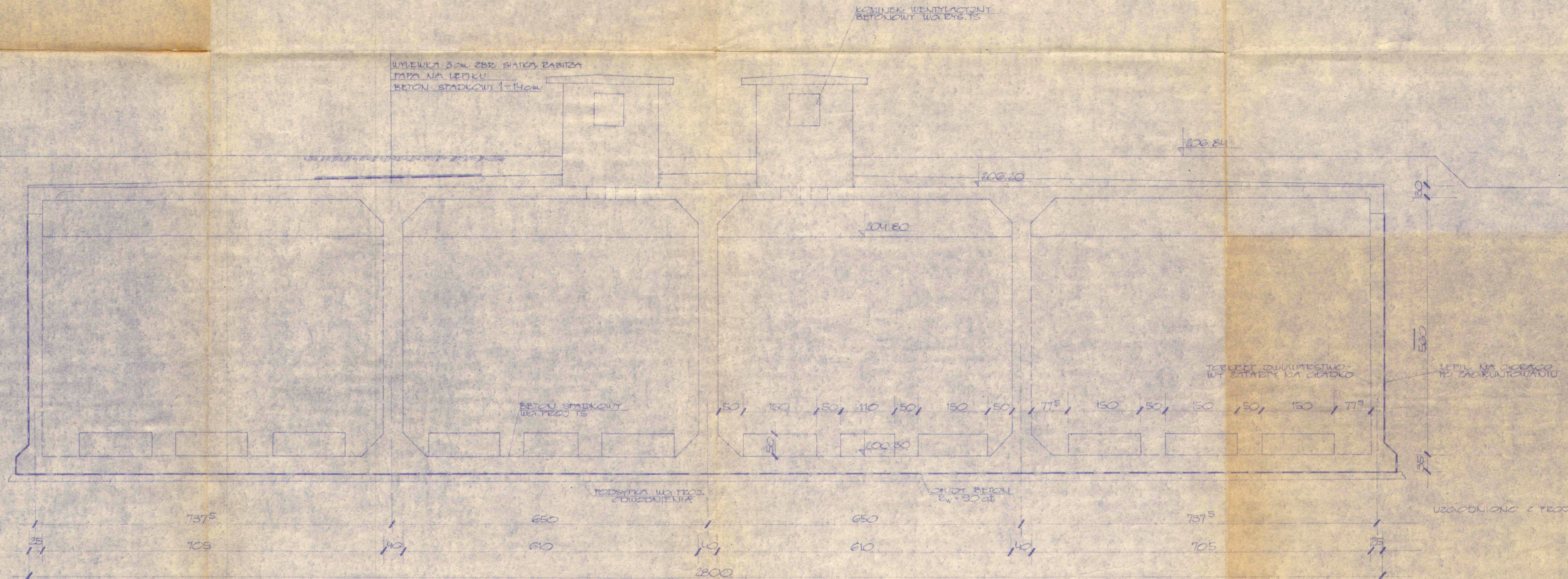
Stadium dokumentacji: proj. techniczny

Kierownik Pracowni: mgr inż. W. Kordeusz

Autor projektu: mgr inż. J. Styliński

Zamawiający: ODIM Rzeszów

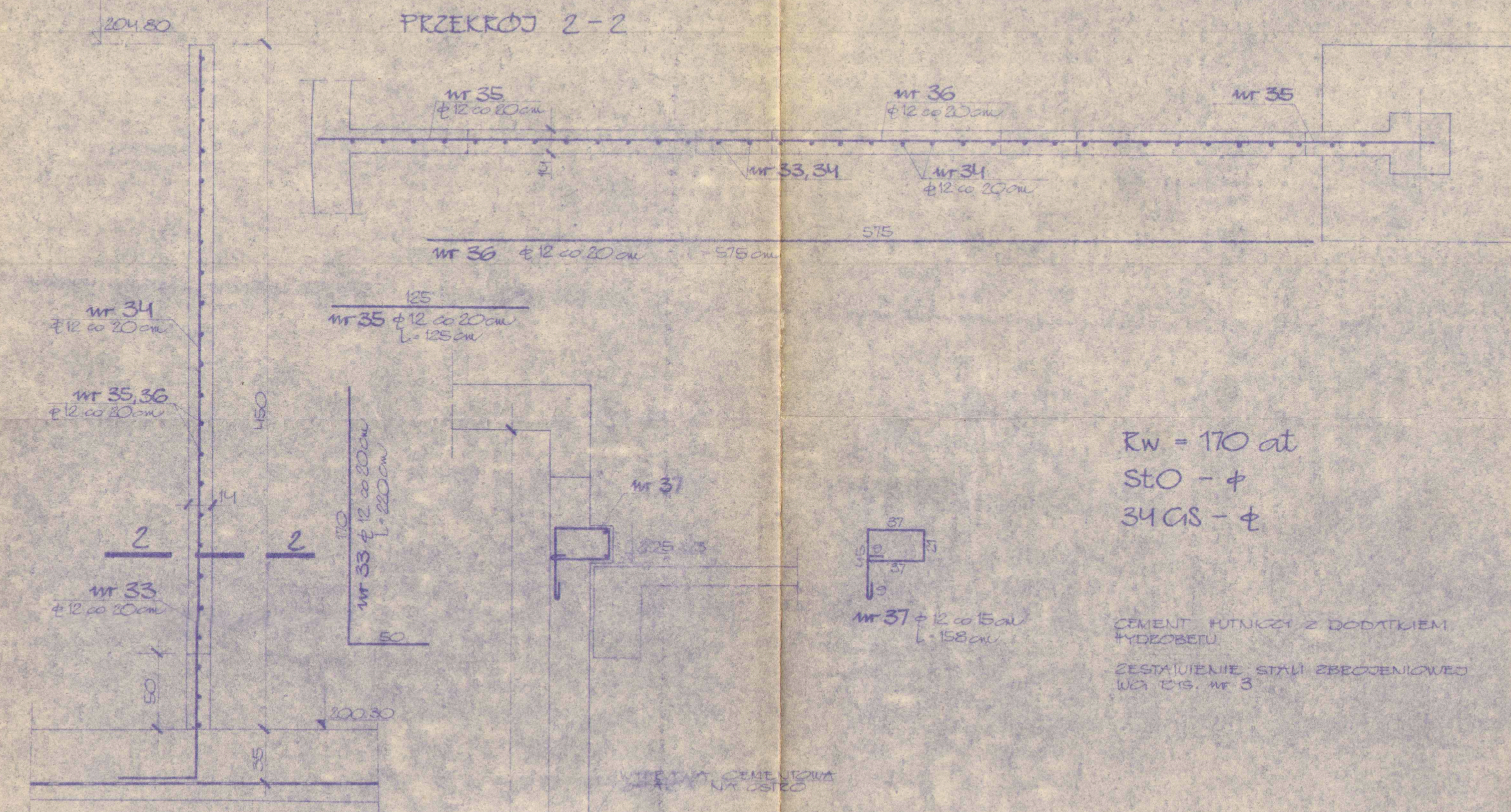
Koszt inwestycji	Data wykonania	Nr zlecenia
	03.1974 r	167/471 L12



PROJEKT TECHNICZNY		TEMAT: ROZBUDOWA WODOKANALU DLA M. BIESSZOWA		1
MIDYUM		ZBIENIA I CA II		1
KONSTR.	1:50	OBJEKT	ZBIENIA WODY CIEPŁEJ NA Z.U.W.	9
TS-U	167	TRZECI	RYSEK ZBIORCZY	1
PROJEKTANT	K/mt arch.			
BP	Kierownik pracowni	mgr inż. W. KŁODEK	OPRACOWAŁ	E. PETR
KRAKÓW	Główny projektant	mgr inż. K. KŁOS	KRECIŁ	E. PETR
BR	Projektował obliczył	mgr inż. J. STYKUS	SPRAWDZIŁ	mgr inż. J. STYKUS
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W KRAKOWIE				

RZUT 1:50

PRZEMKROJ 1-1

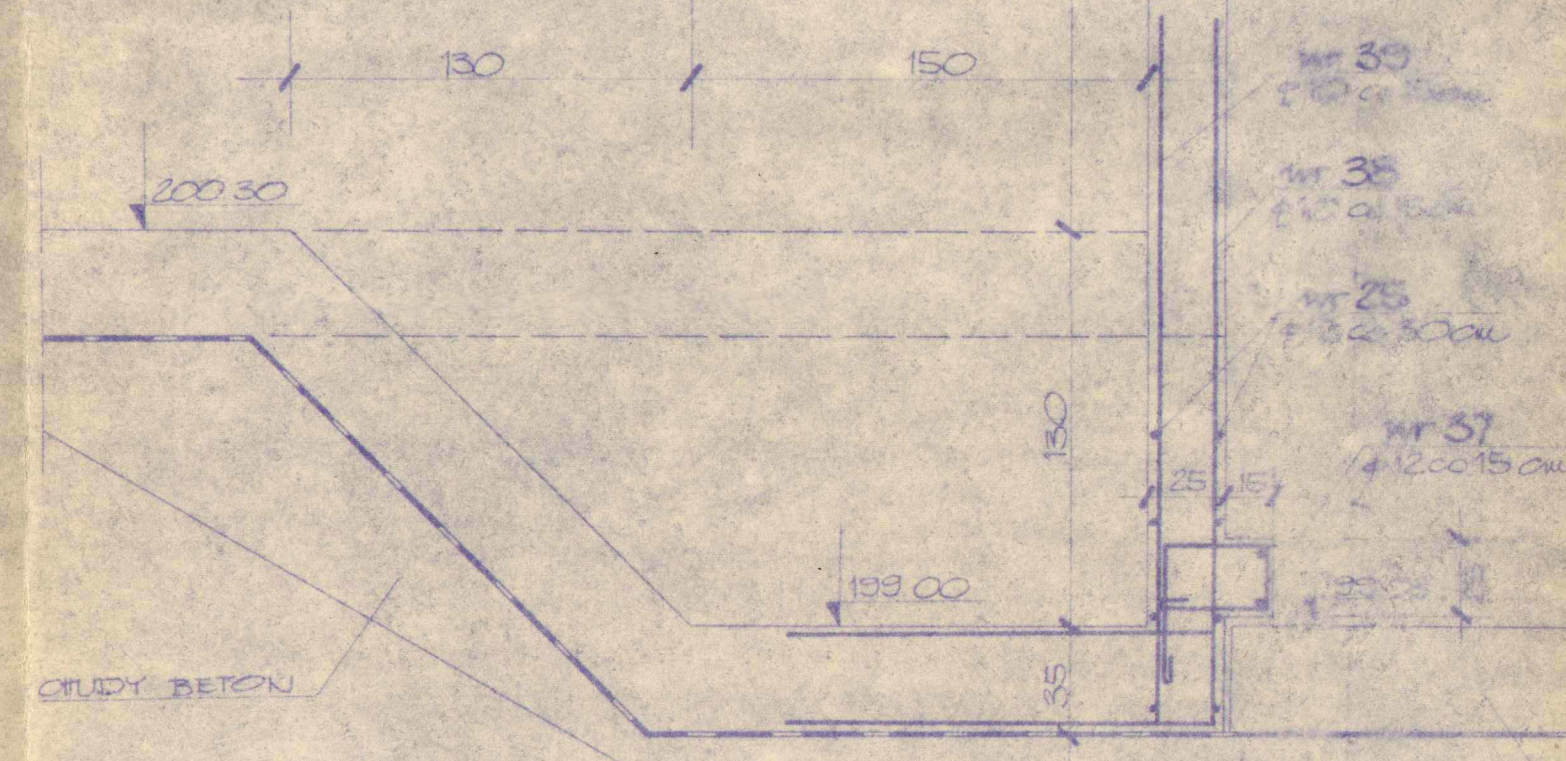


$R_w = 170 \text{ at}$   
 $\text{StO} - \phi$   
 $34 \text{ GS} - \phi$

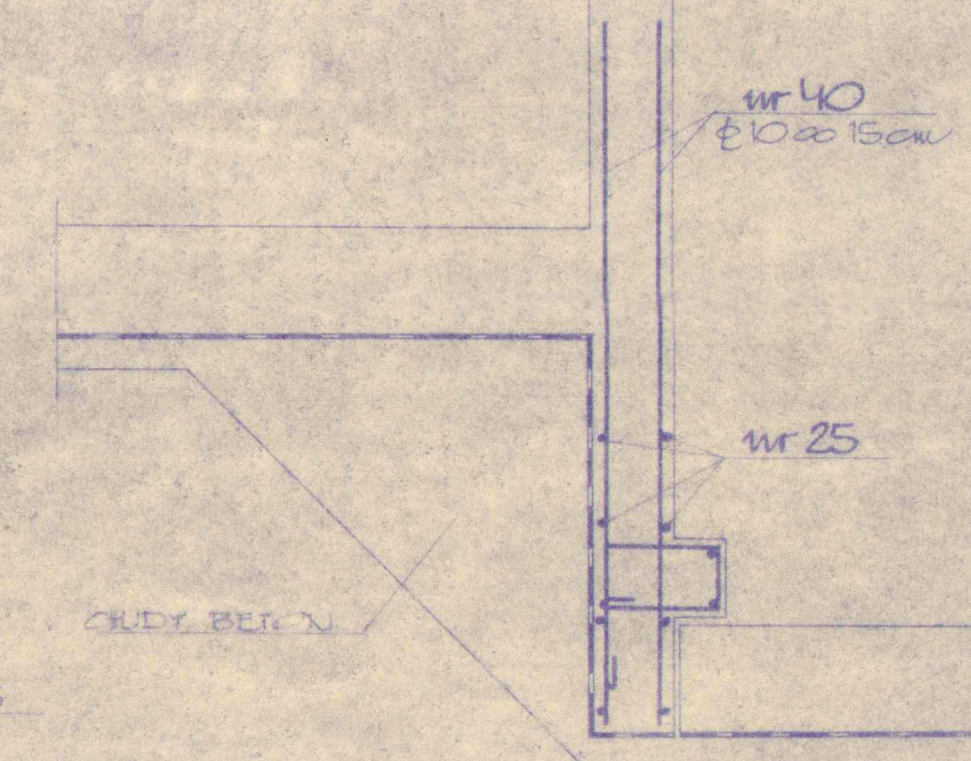
CEMENT HUTNICZY Z DODATKIEM  
HYDROBETU

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWYCH  
WŁ. B.S. nr 3

PRZEKROJ 3-3

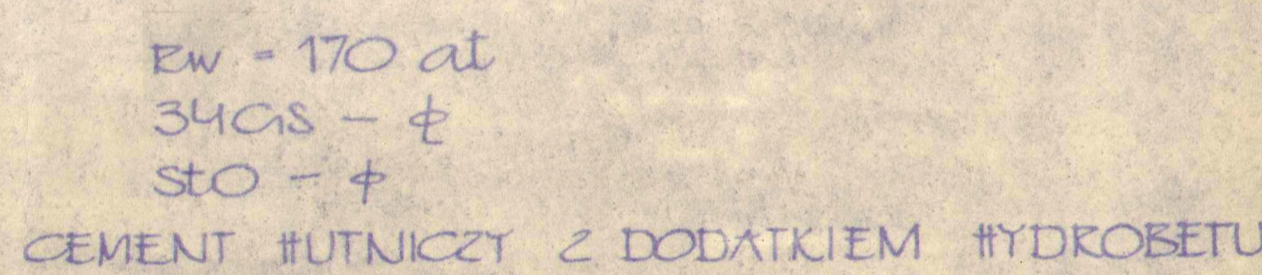


PRZEKROJ 4-4



W 40 x 10 x 15 cm  
L = 230 cm

PODZIAŁ TECHNICZNY		ROZBUDOWA WODOKANALIZACJI DLA W. B. SZCZOKA		2
KONTAKTOWA		ZBIENIARZ WODY CIEPŁEJ NA SZCZOKA		3
1500		125		4
1500		125		5
1500		125		6
1500		125		7
1500		125		8
1500		125		9
1500		125		10
1500		125		11
1500		125		12
1500		125		13
1500		125		14
1500		125		15
1500		125		16
1500		125		17
1500		125		18
1500		125		19
1500		125		20
1500		125		21
1500		125		22
1500		125		23
1500		125		24
1500		125		25
1500		125		26
1500		125		27
1500		125		28
1500		125		29
1500		125		30
1500		125		31
1500		125		32
1500		125		33
1500		125		34
1500		125		35
1500		125		36
1500		125		37
1500		125		38
1500		125		39
1500		125		40
1500		125		41
1500		125		42
1500		125		43
1500		125		44
1500		125		45
1500		125		46
1500		125		47
1500		125		48
1500		125		49
1500		125		50
1500		125		51
1500		125		52
1500		125		53
1500		125		54
1500		125		55
1500		125		56
1500		125		57
1500		125		58
1500		125		59
1500		125		60
1500		125		61
1500		125		62
1500		125		63
1500		125		64
1500		125		65
1500		125		66
1500		125		67
1500		125		68
1500		125		69
1500		125		70
1500		125		71
1500		125		72
1500		125		73
1500		125		74
1500		125		75
1500		125		76
1500		125		77
1500		125		78
1500		125		79
1500		125		80
1500		125		81
1500		125		82
1500		125		83
1500		125		84
1500		125		85
1500		125		86
1500		125		87
1500		125		88
1500		125		89
1500		125		90
1500		125		91
1500		125		92
1500		125		93
1500		125		94
1500		125		95
1500		125		96
1500		125		97
1500		125		98
1500		125		99
1500		125		100

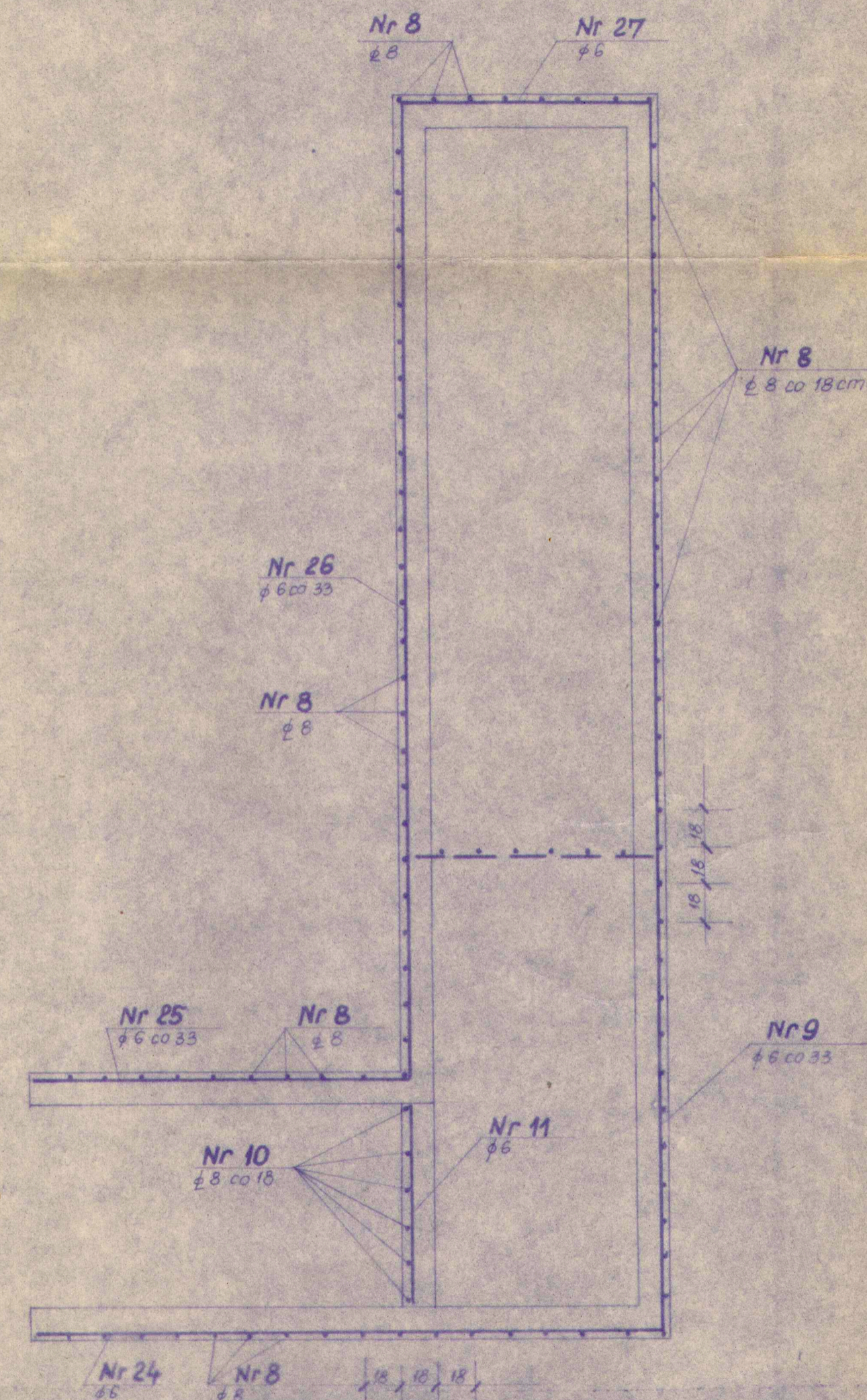
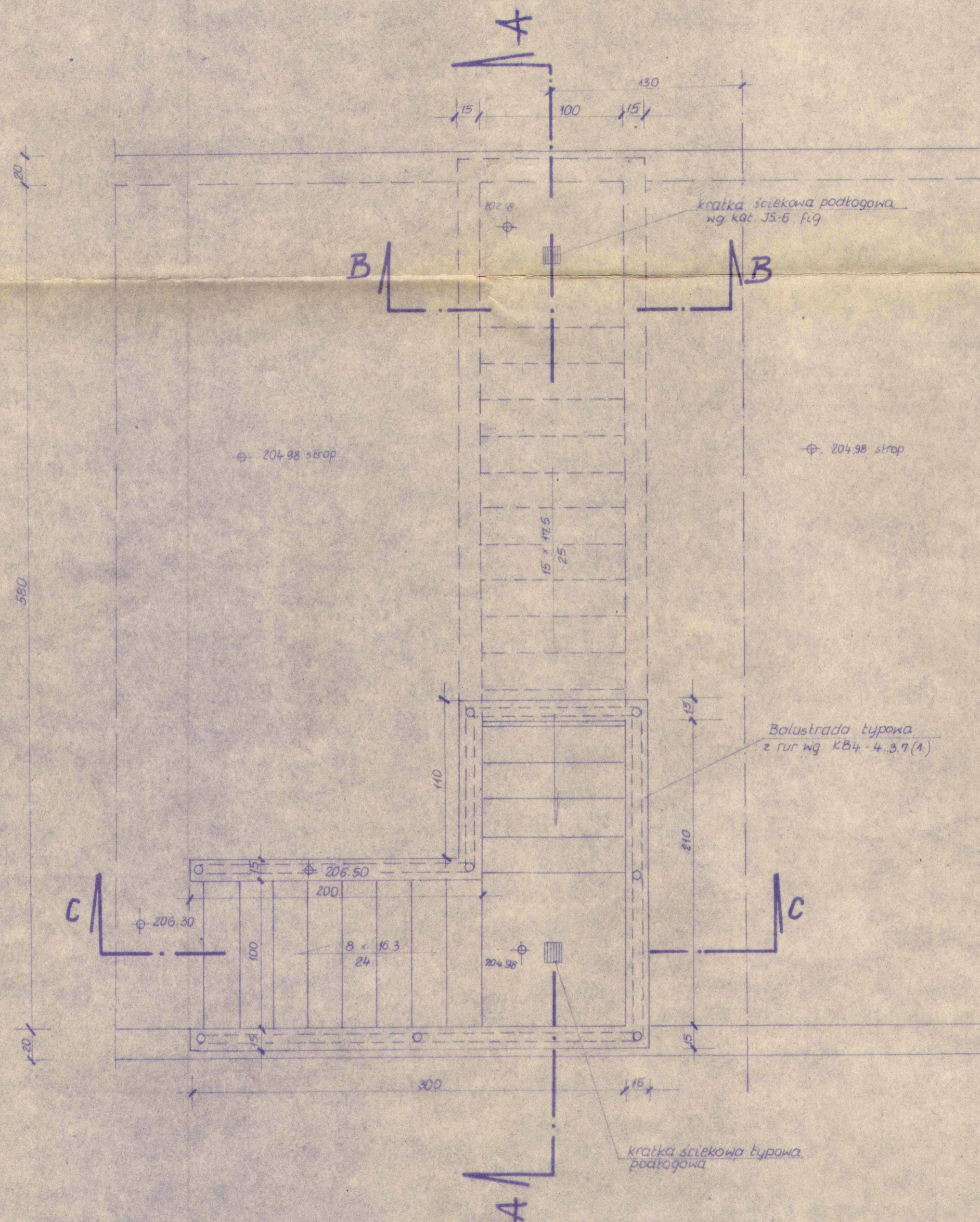


9

CEMENT WITNICYZ Z DODATKIEM HYDROBETU.  
WYKONANIE ZAGŁĘBIEŃ DOBRYCH DWUWASTKOWYCH ZATĘPIĆ NA GŁADKO.  
PRĘTY PRĘCZNOŚCIOWE BĄBNIENIA WYKONANE W Kształcie BĄBNIENIA.

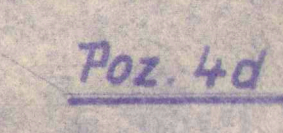
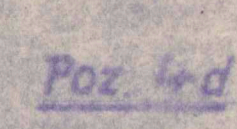
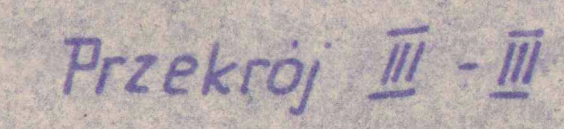
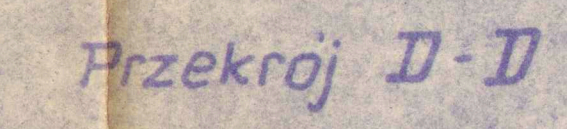
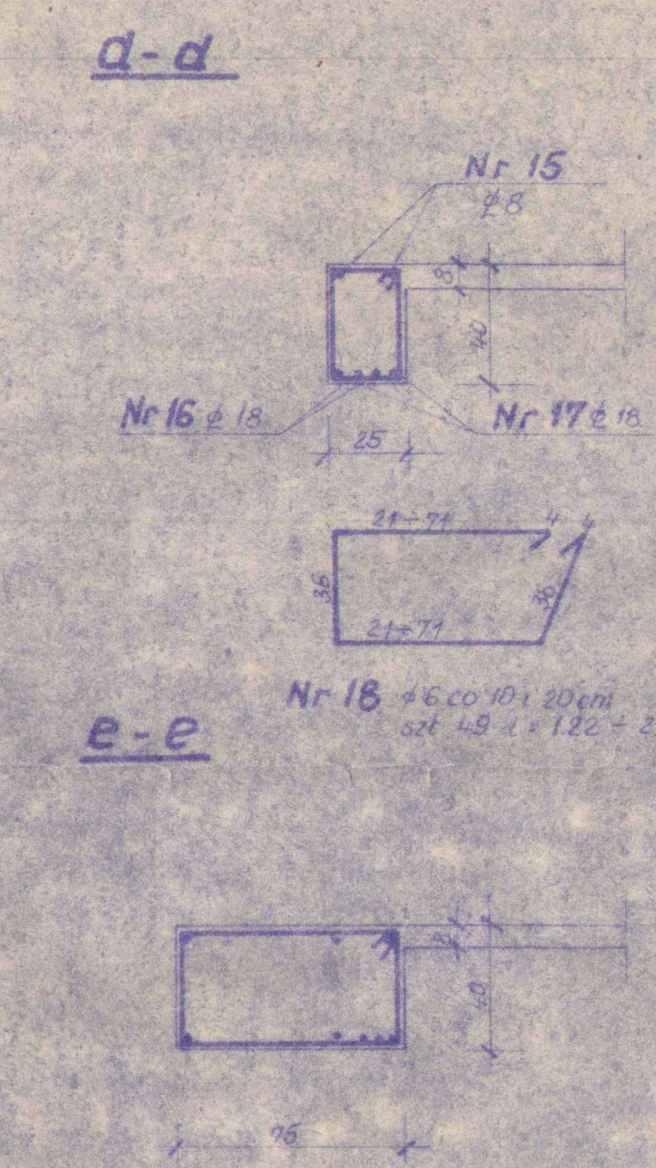
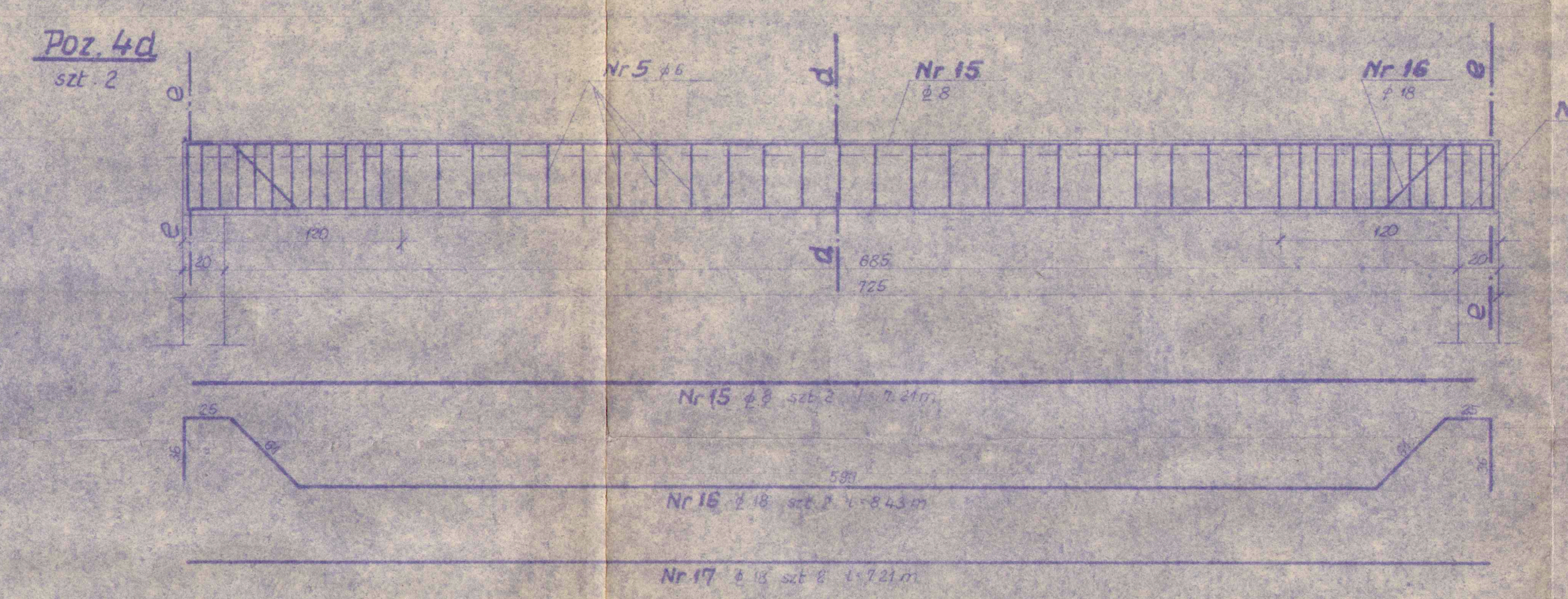
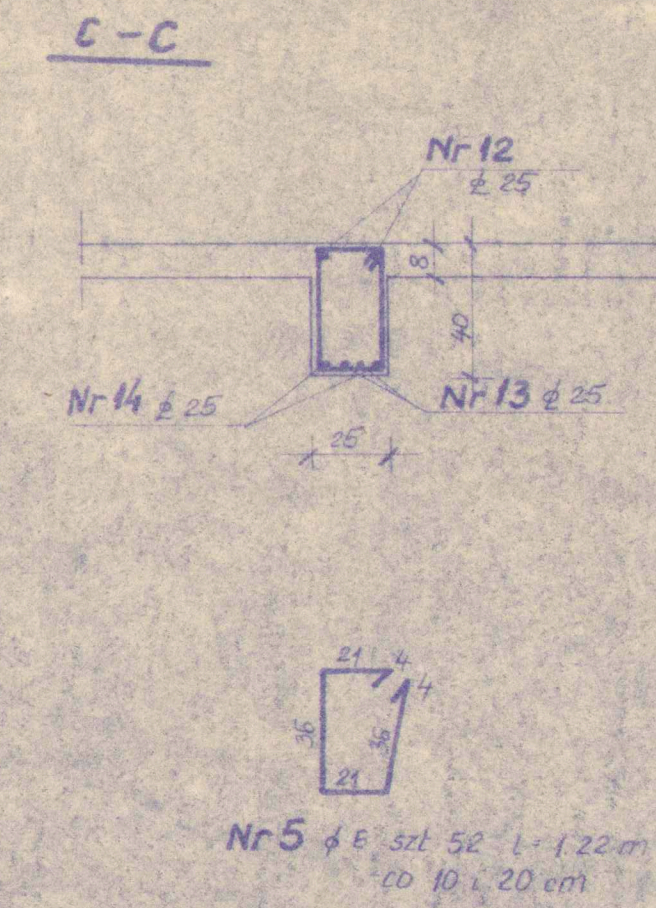
[illegible]

# Rzut poziomy I-I



Projekt techniczny stadium		TEMAT: Rozbudowa wodociągu dla m. Rzeszowa		5 RPT
Konstr. branża	1:25 skala	OBJEKT: Zbiornik wody czystej na ZUW		9 Rozbud
7-4 skala	1:67 Kamora zasuw	Kamora zasuw - Rzut poziomy I-I		8-4 skala
B P KRAKÓW B K	Nadzór techniczny	Podpis	Gen. projekt	mgr inż. M. Hrabiec
	Miecinis Przemysław	mgr inż. W. Korolusz	Opracował	W. Dembawska
	Główny projektant	mgr inż. K. Kłos	Kreślił	M. Januszkiewicz
	Projektował obliczył	mgr inż. J. Styliński	Sprawił	mgr inż. M. Czapiński
BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W KRAKOWIE				





# Zestawienie stali dla prędy dolnej

		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2		50.2		55.2		60.2		65.2		70.2		75.2		80.2		85.2		90.2		95.2		100.2	
		1.2.20.01		4.2		10.2		15.2		20.2		25.2		30.2		35.2		40.2		45.2																							

Rw = 170 at cement hutniczy  
Stal St 0 -  $\phi$   
34GS -  $\phi$

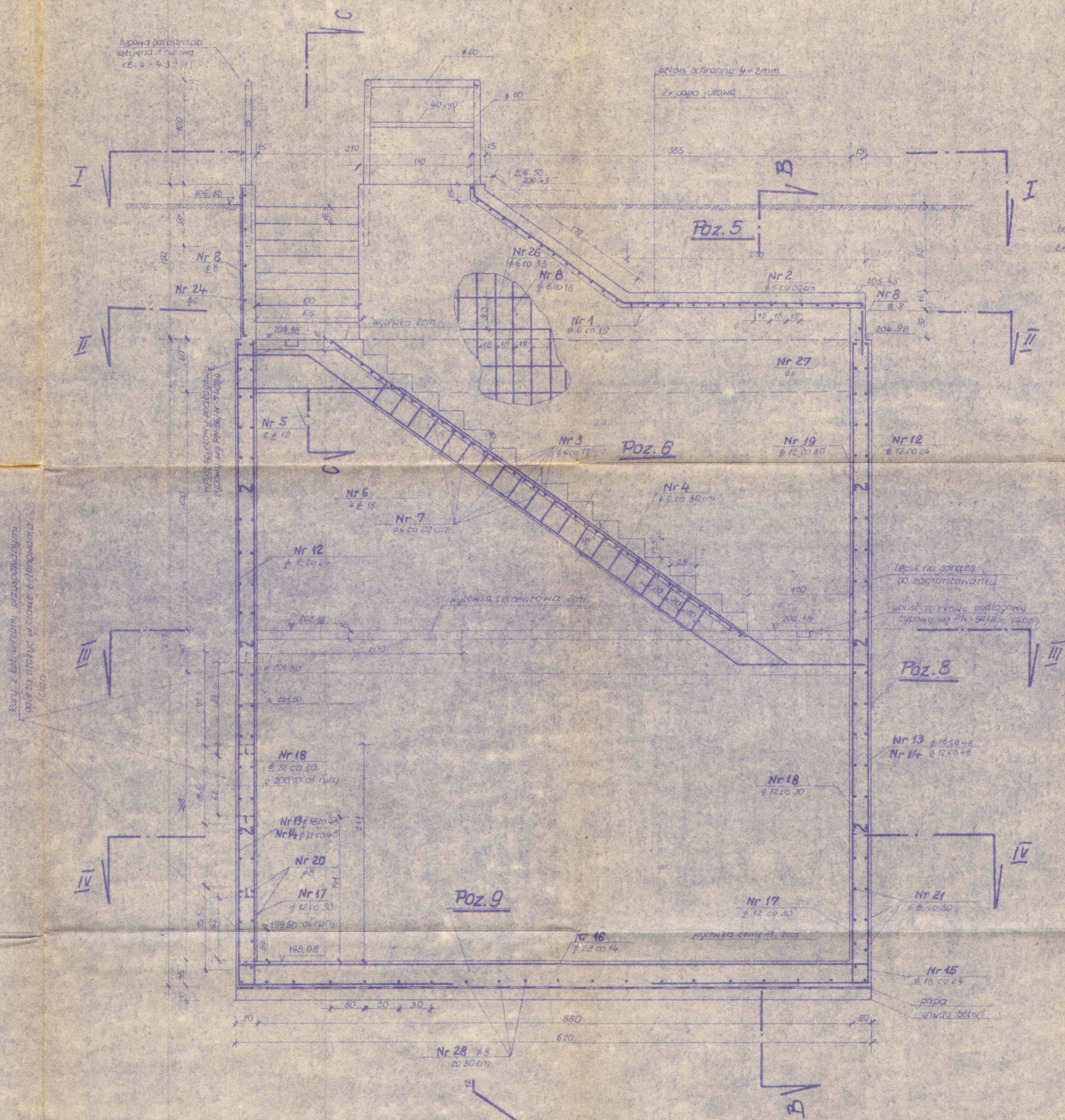
$R_w = 170$  - Cement hutniczy  
Stal St 0 -  $\phi$   
Stal 34GS -  $\phi$

Zestawienie stali dla:  
ścian bocznych, schodów, dna.  
(dot. przekroju A-A, rzutu poziomego I-I, oraz przekroju IV-IV)

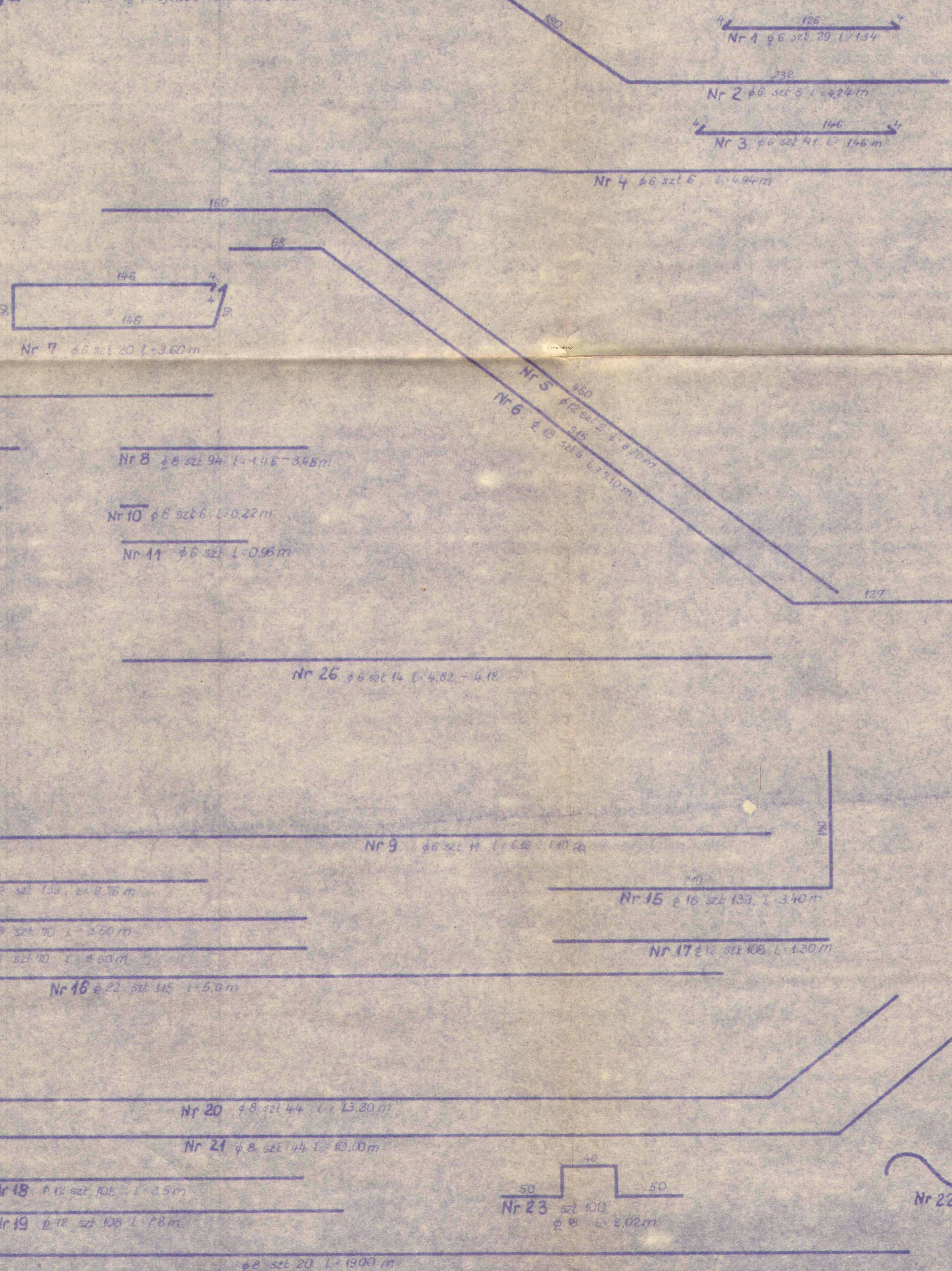
[illegible]

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W KRAKOWIE

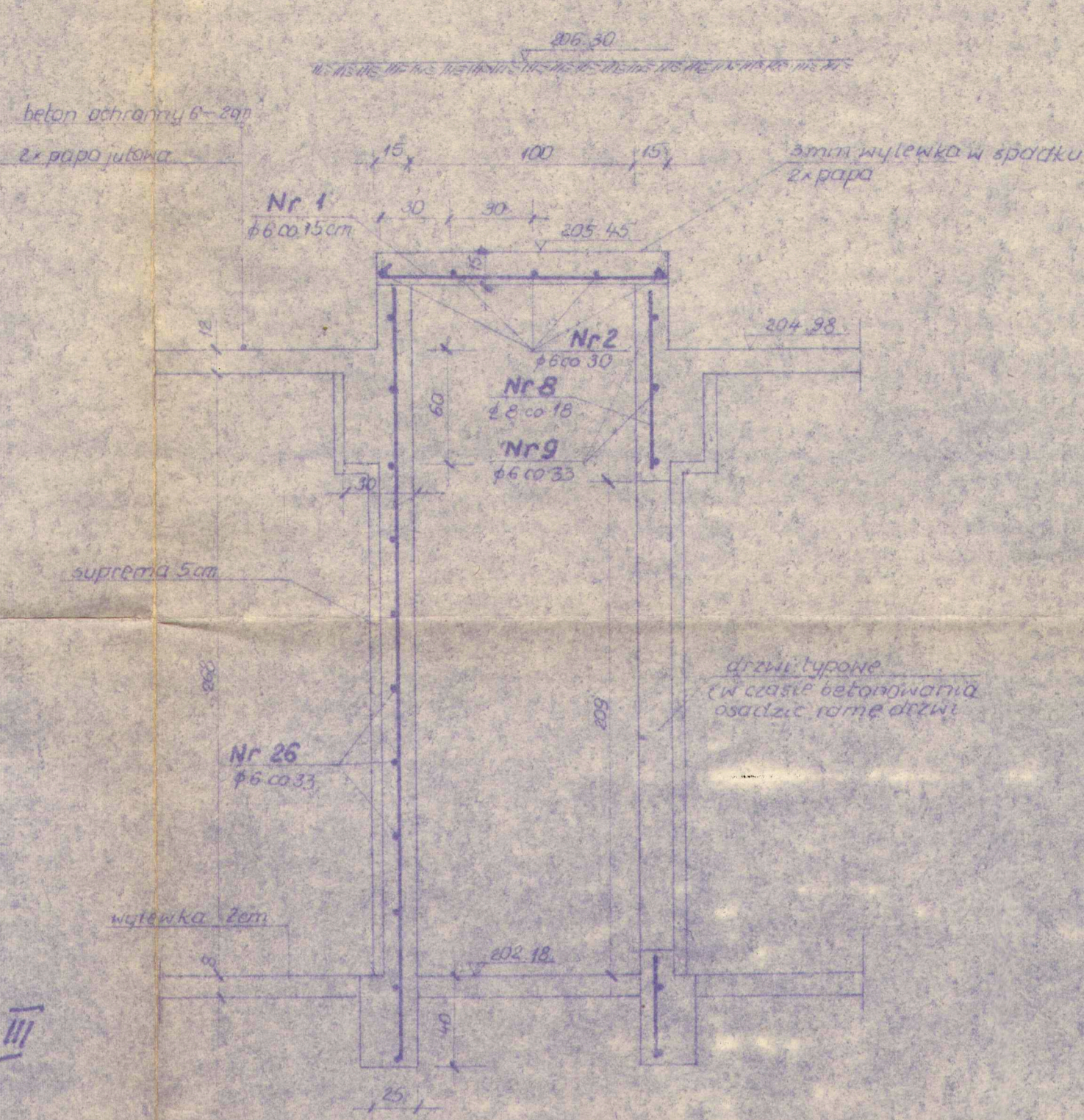
# Przekrój A-A



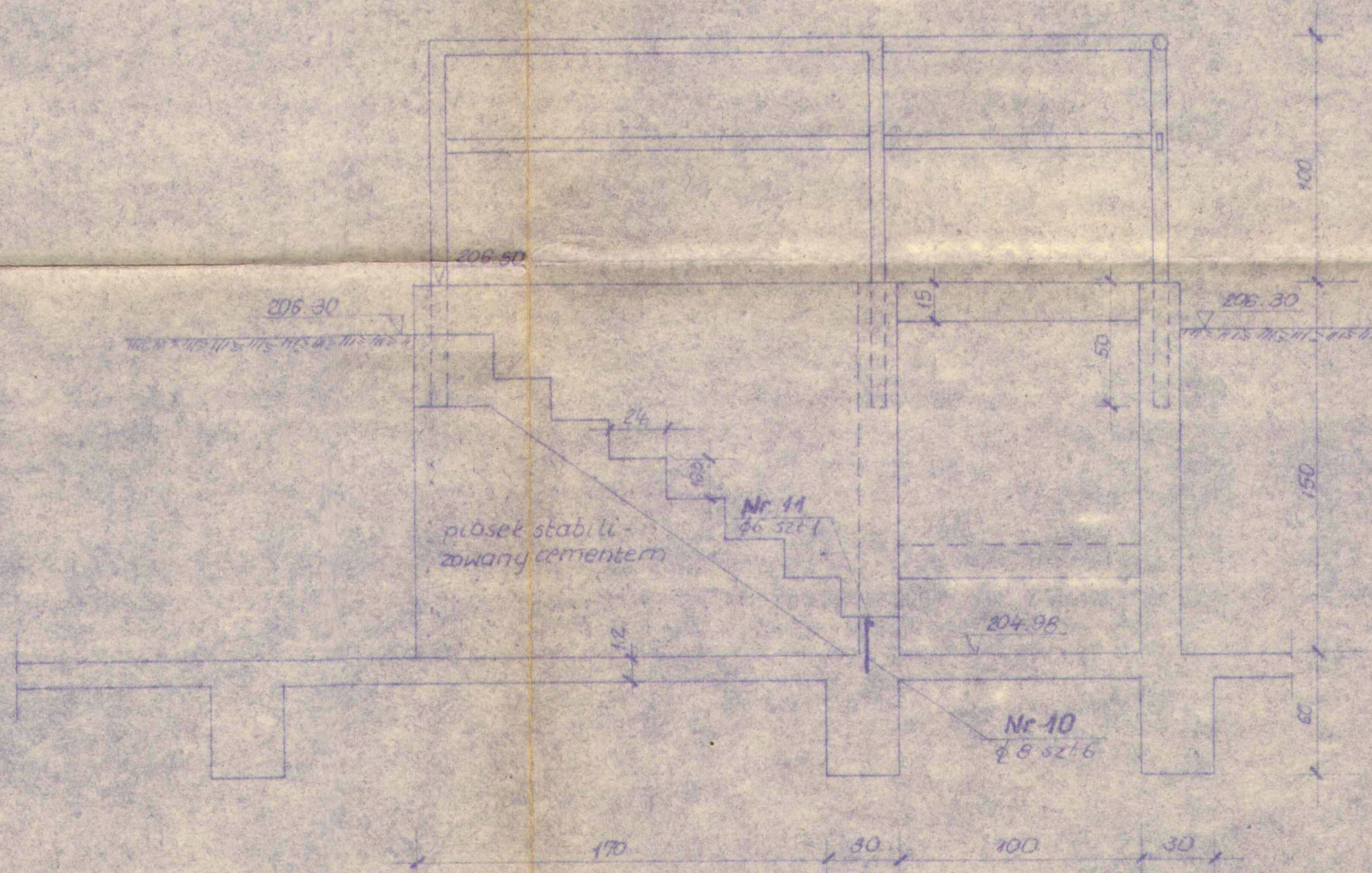
Uwaga: Podpory wg projektu odwodnienia



# Przekrój B-B



# Przekrój C-C



Rw=170 cement hutniczy

Stal StD -  $\phi$

Stal 34GS -  $\phi$

Uwaga: Wyprawa cementowa zalazla na ostro na scianach niewnetrznych  
Drzwi typowe wg KB 1 - 32 9(6) typ A wym 88 x 209 ocieplone plyta  
plynowa odmiana 1.  
Podpory pod rurą wg proj. 15

Projekt techniczny		Budowa wodociągu dla m. Rzeszowa		9
konst.	1:25	zawórki wody czystej na ZUW		9
IS-4	1:50			1%
komora zasuw - Przekrój A-A				
B.P.	projektant	mgr inż. W. Kondeja	mgr inż. M. Hrabiec	
WIAW	projektant	mgr inż. K. Kłos	mgr inż. M. Hrabiec	
B.K.	projektant	mgr inż. J. Stajarski	mgr inż. M. Hrabiec	

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO W KRAKOWIE