


M - Manometr M160-R(0-0,6MPa)

K - kurek probierczy

16.	Lampa UV <b>R-40</b>	7.	Rozdzielnia pneumatyczna	* PPU * PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE Łomża		
15.	Zestaw chloratora DX8	6.	Zestaw chloratora DX07	Lokalizacja	WÓŁKA	Branża sanitarna
14.	Rozdzielnia zasilająco-sterownicza z sterownikiem TF-5	5.	Zestaw hydroforowy ZH-ICL/M 3.18.50/5,5 kW + + TP100-190/4/5,5 kW	Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA
13.	Zestaw filtra z węglem aktywnym AC/TFB35			OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	1:50
12.	Wodomierz MW 150 NKO	4.	Zestaw dmuchawy DIC-83H/5,5kW	Tytuł rysunku	<b>PRZEKRÓJ A - A</b>	Nr rys. <b>3</b>
11.	Wodomierz MW 80 NKO	3.	Zestaw sprężarki			Nr str. <b>26</b>
10.	Zbiornik kontrolno-pomiarowy	2.	Zestaw filtracyjny FIC/104/5156	Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI	podpis 
9.	Rozdzielnia energetyczna	1.	Zestaw aeracji AIC 1000	Nr upr. specjalność	BL 121/83 w zakr.projsieci i inst.sanitar.	data: 05/2005
8.	Rozdzielnia technologiczna	Lp.	Element:			

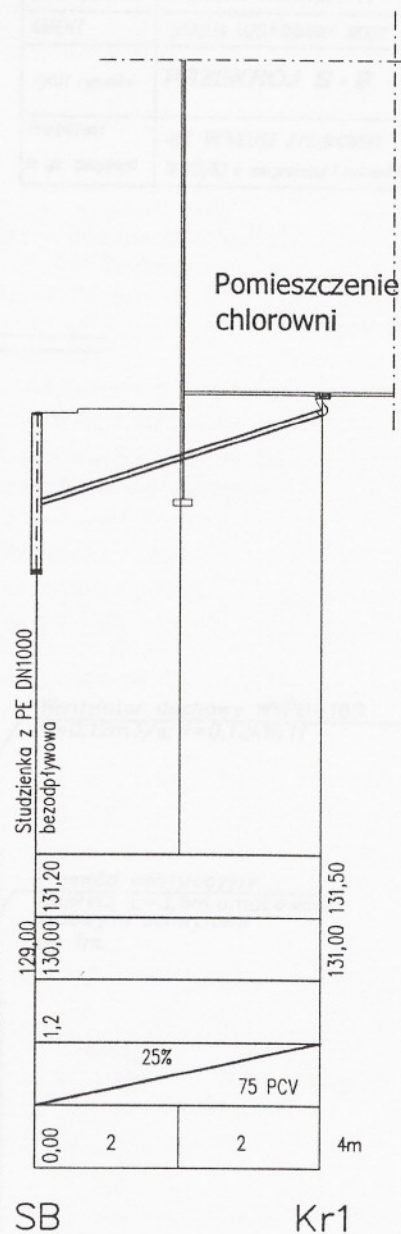


1:100  
Skala  
1:100

Rzędna p.p. 125,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu istn./proj.
Rzędna dna studni/kanalu
Zagłębienie
Spadek / Średnica, materiał
Odległości

Nr Studni

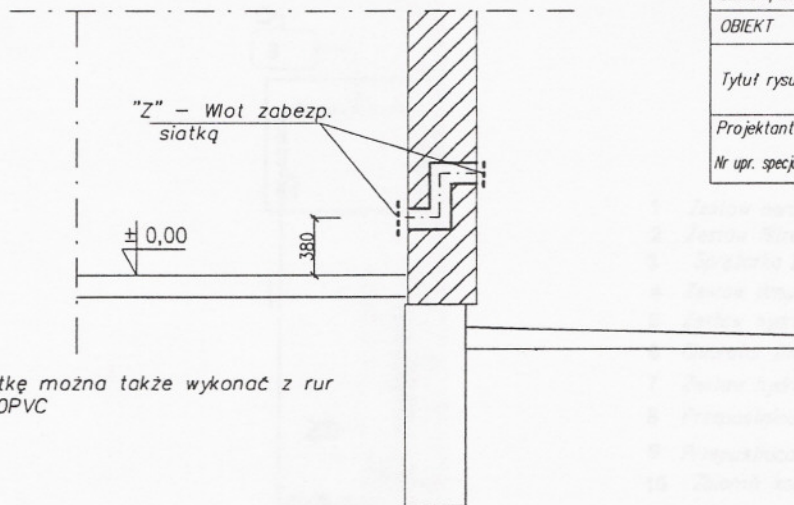


SB

Kr1

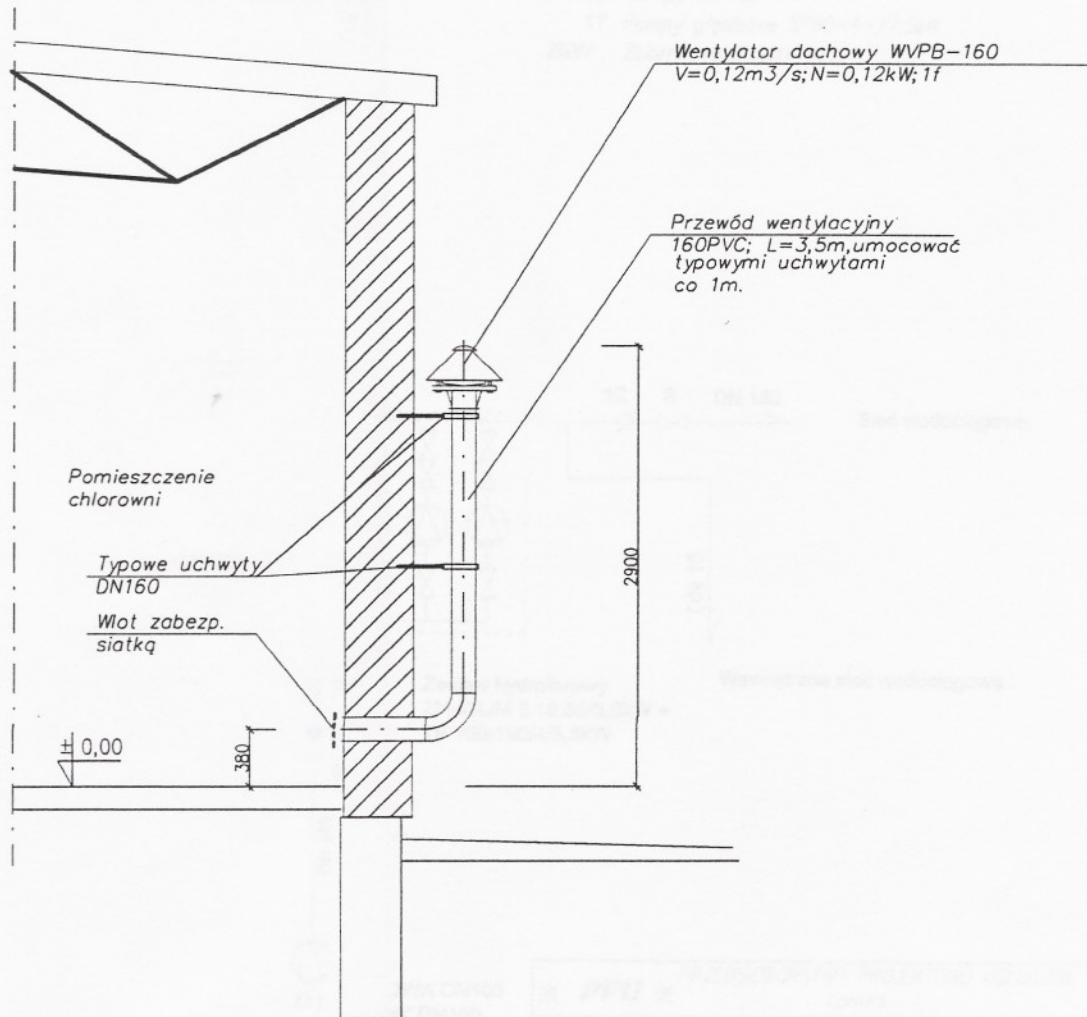
* PPU * PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE Łomża		
Lokalizacja	WÓŁKA	Branża sanitarna
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	1:100
Tytuł rysunku	<b>Chlorownia profil k.s.</b>	Nr rys. 4 Nr str. 27
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI	podpis
Nr upr. specjalność	Bł. 121/B3 w zokr.proj.sieci i inst.sanitar.	data: 05/2005

## "ZETKA" 140X140



Zetkę można także wykonać z rur 160PVC

## PRZEKRÓJ B - B

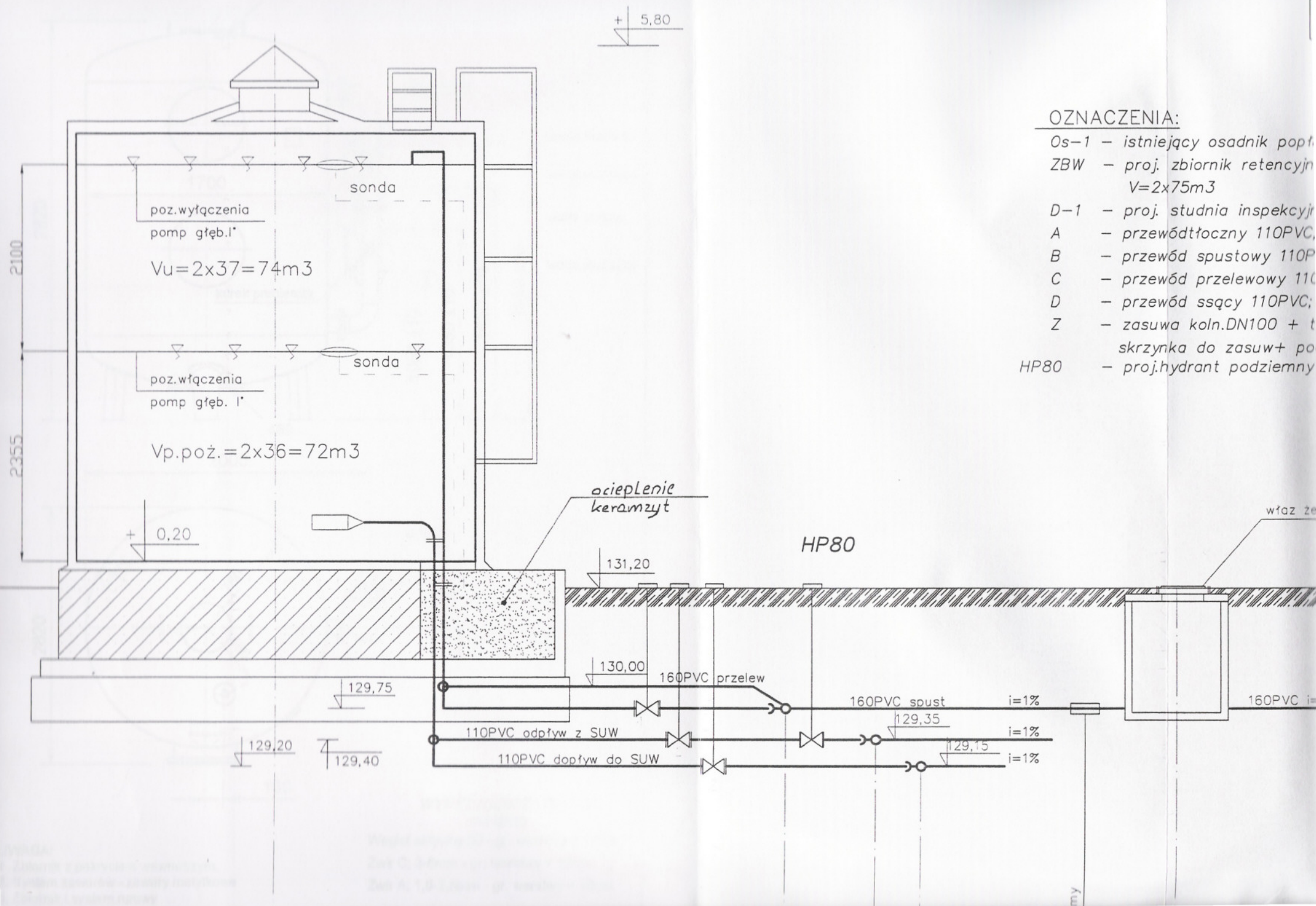


### UWAGA:

Wentylator włącza się z chwilą otwarcia drzwi zewnętrznych do pomieszczenia chlorowni. Czas pracy wyciągu winien wynosić nie mniej niż 5min.

* PPU * PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE Łomża		
Lokalizacja	WÓŁKA	Branża sanitarna
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	1:50
Tytuł rysunku	<b>PRZEKRÓJ B - B</b>	Nr rys. <b>5</b> Nr str. <b>28</b>
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI	podpis <i>[signature]</i>
Nr upr. specjalność	Bl. 121/83 w zakr. projsięci i inst. sanitar.	data: 05/2005





# OZNACZENIA:

Os-1 - istniejący osadnik popł.

ZBW - proj. zbiornik retencyjny  
 $V=2 \times 75 \text{ m}^3$

D-1 - proj. studnia inspekcyjna

A - przewód tłoczny 110PVC

B - przewód spustowy 110PVC

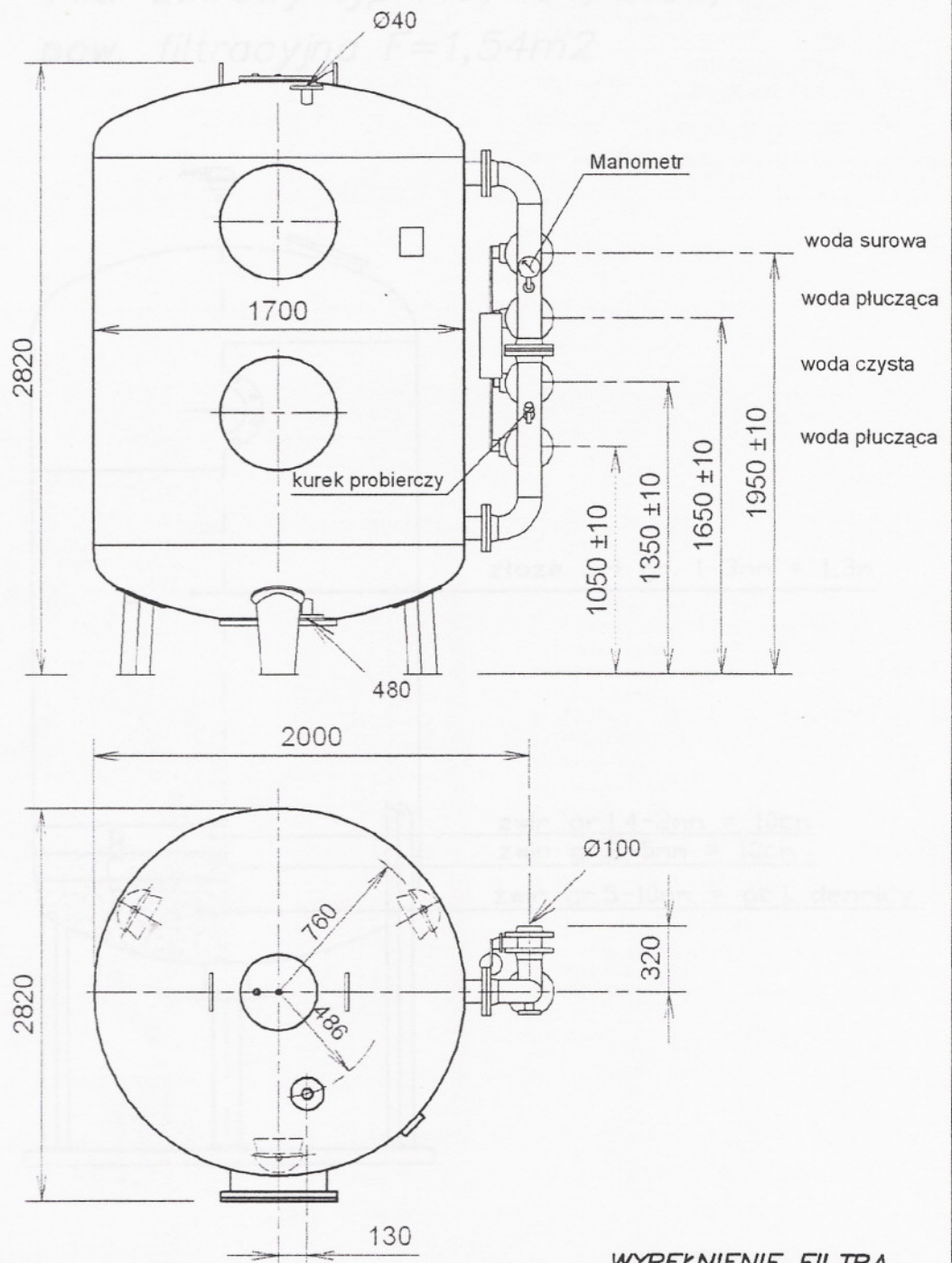
C - przewód przelewowy 110PVC

D - przewód ssący 110PVC

Z - zasuwa koln. DN100 + t  
 skrzynka do zasuw + po

HP80 - proj. hydrant podziemny





**UWAGA:**

1. Zbiornik z pokryciem wewnętrznym.
2. System zaworów - zawory motylkowe
3. Zbiornik i system rurowy
  - zewn. pokrycie plastikowa emalia, 200g
  - wewn. pokrycie - Intertol 49W Dick, ok. 250g
4. Ciśnienie testu  $p = 1.3 \cdot p_{\text{Prob}}$

**WYPEŁNIENIE FILTRA**  
(od góry)

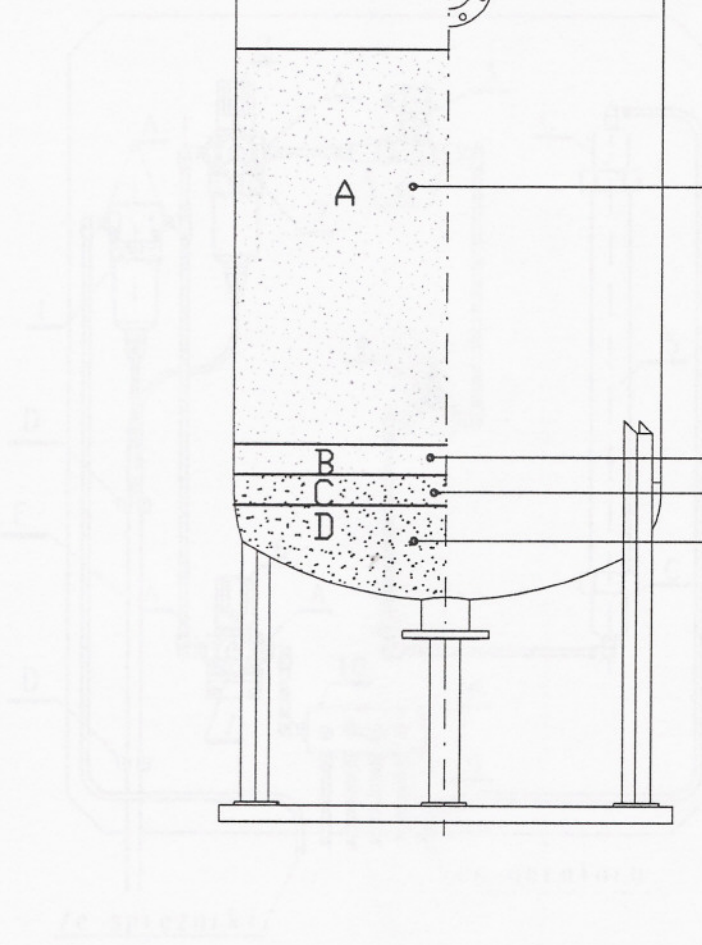
Węgiel aktywny 50 - gr. warstwy = 1,10m

Żwir C; 3-5mm - gr. warstwy = 10cm

Żwir A; 1,6-2,5mm - gr. warstwy = 10cm

* <b>PPU</b> * PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE kamża		
Lokalizacja	<b>WÓŁKA</b>	Branża sanitarna
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	1: 30
Tytuł rysunku	Filtr z węglem aktywnym typ TFB-35	Nr rys. 8 Nr str. 31
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI	podpis
Nr upr. specjalność	01/12/83 w zakr. projekt. i inst. sanitar.	data: 05/2005

104/5156/N  
4m2

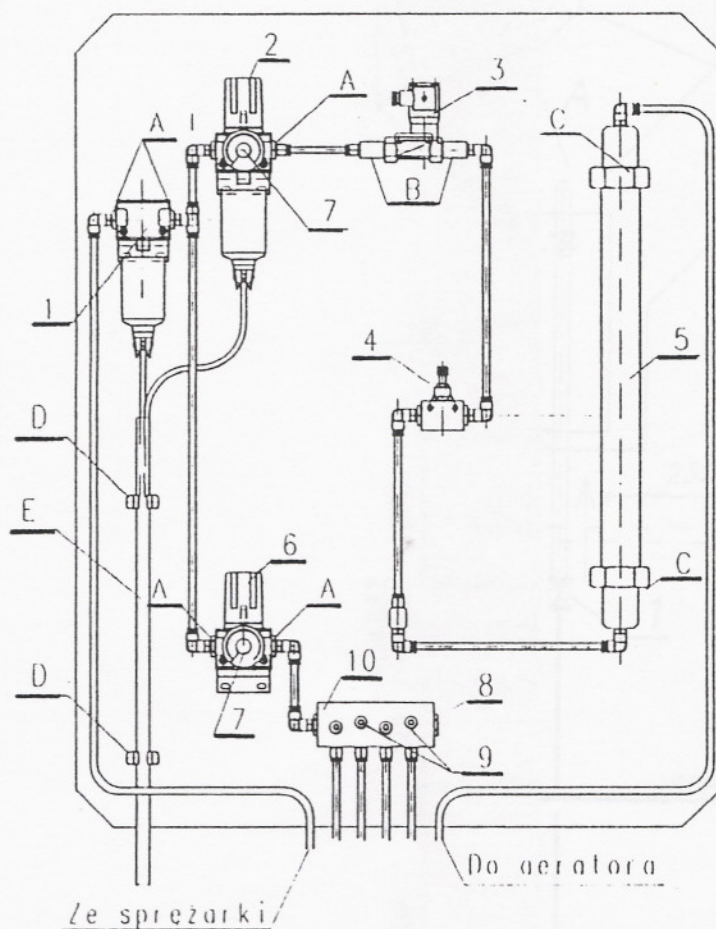


A = 2,27m3  
B = 0,17m3  
C = 0,17m3  
D = 0,47m3

* PPU *			PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE Łomża	
Lokalizacja	WÓŁKA		Branża	sanitarna
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY		SKALA	
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY		1:50	
Tytuł rysunku	Schemat złoza filtracyjnego		Nr rys.	9
			Nr str.	32
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI		podpis	
Nr upr. specjalność	Bę 121/83 w zakr.projsieci i inst.sanitar.		data: 05/2005	



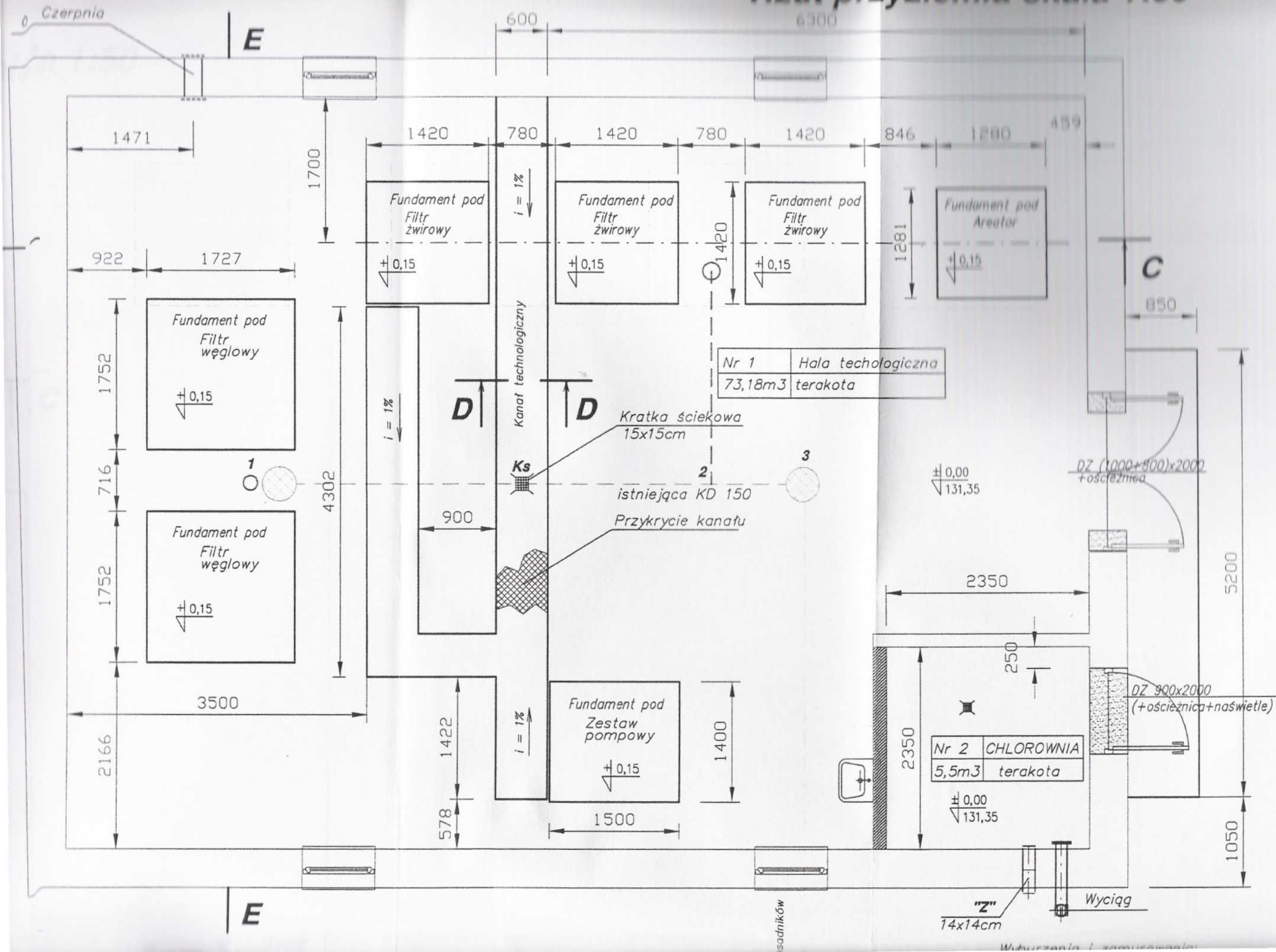
* PPU * PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE Łomża		
Lokalizacja	WÓLKA	Branża sanitarna
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	1:50
Tytuł rysunku	<b>ROZDZIELNIA PNEUMATYCZNA</b>	Nr rys. 10 Nr str. 33
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI	podpis
Nr upr. specjalność	Br. 121/83 w zakr. projekt. i inst. sanit.	data: 05/2005



#### LEGENDA :

1. Odwadniacz typ CF 1/2-H
2. Reduktor ciśnienia z odwadniaczem i odolejaczem typ CR-1/2-5-H
3. Zawór elektromagnetyczny typ 8245, 24 V/uf
4. Zawór regulacyjny DV 1/4
5. Rotametr typ DFH 350, DN 25, skala 2-13 m<sup>3</sup>/h
6. Reduktor ciśnienia typ CR 1/2'
7. Manometr
8. Zastępka 1/2"
9. Zastępki 1/4"
10. Rozdzielacz typ VL-1214 AIS, 2x1/2" + 8x1/4"
- A. Redukcja specjalna ICN-035/01
- B. Uchwyt zaworu elektromagnetycznego ICN-036/01 z możliwością zainstalowania uchwyłu
- C. Złączka rotametru ICN-038/01 z możliwością zamontowania uchwyłu
- D. Uchwyt rurki
- E. Rurka Ø15





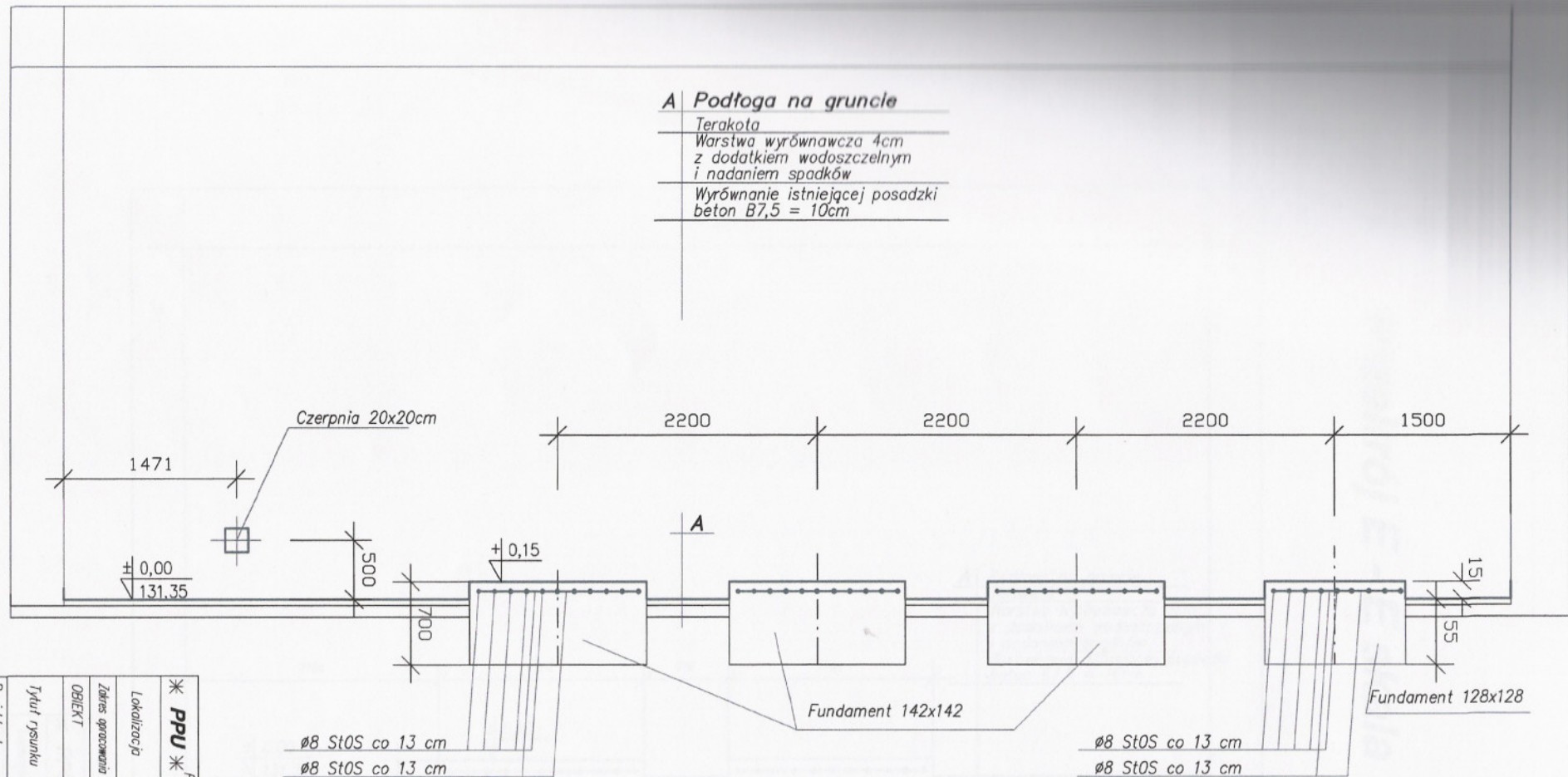


# A Podłoga na gruncie

Terakota

Warstwa wyrównawcza 4cm  
z dodatkiem wodoszczelnym  
i nadaniem spadków

Wyrównanie istniejącej posadzki  
beton B7,5 = 10cm

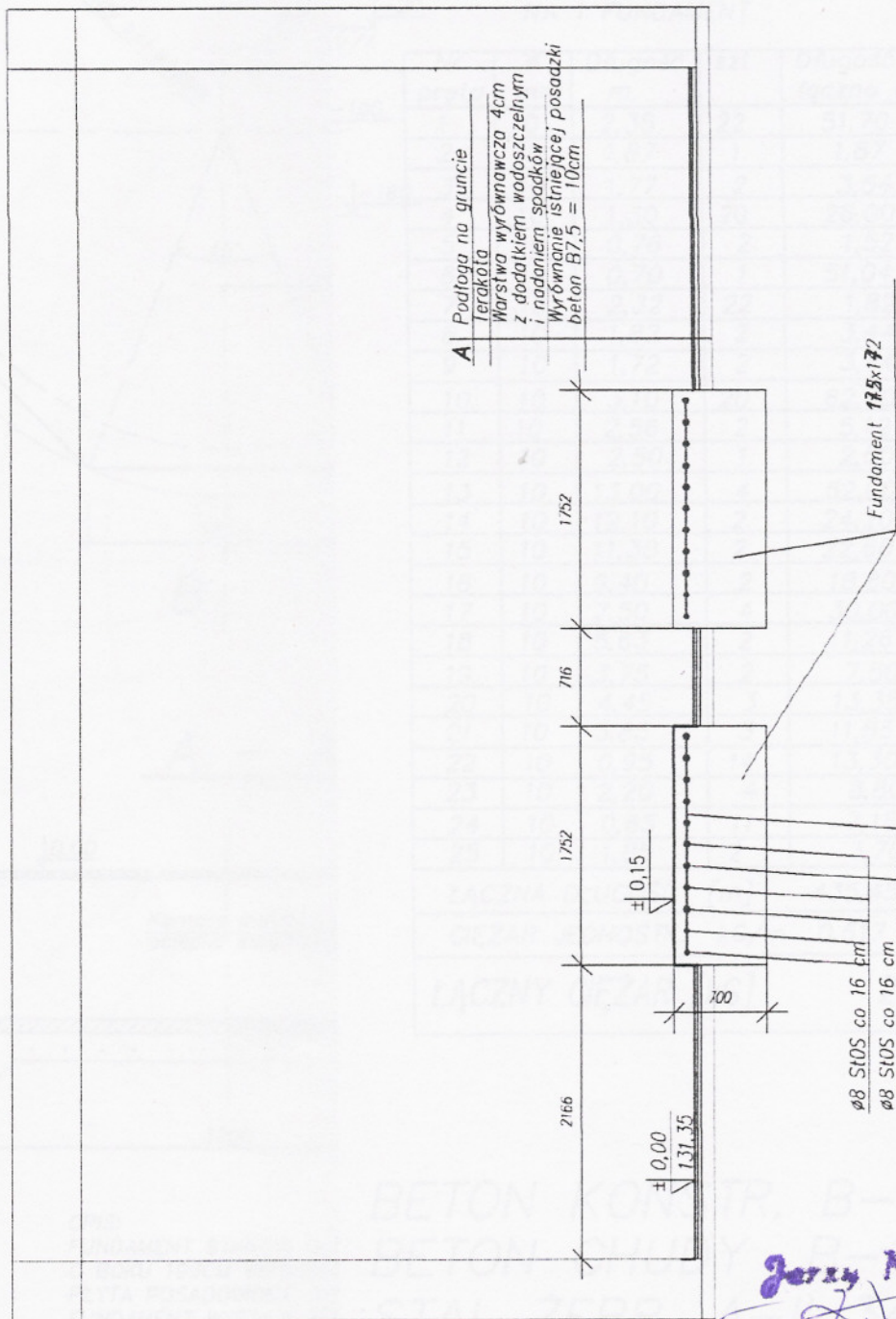


* PPU * PRZEDSIĘWSTWOSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE			
Lokalizacja	WÓŁKA	Brzoza	
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	sanitarna	
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	SKALA	1:50
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ C - C	Wzrost	14B
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ZYCKOWSKI	podpis	
Wzrost, specyfność	Br 12/83 w zakt. projekcie i instalacji, data 03/2005		

*Handwritten signature and notes in blue ink.*



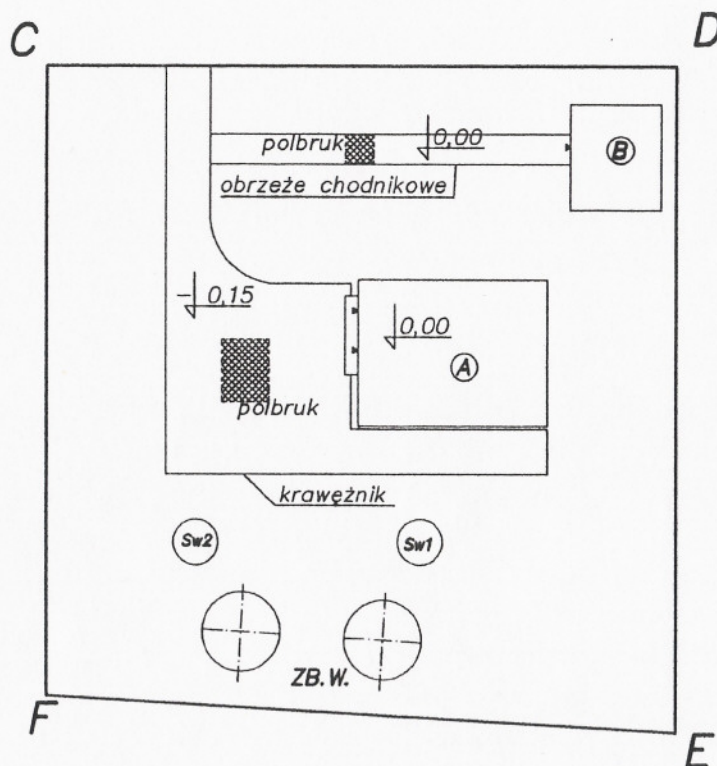
# Przekrój E - E skala 1:50



* PPU * PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE Łomża		
Lokalizacja	WÓŁKA	Branża sanitarna
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	SKALA
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	1:50
Tytuł rysunku	PRZEKRÓJ E - E	Nr rys. 15B
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ŻYCZKOWSKI	Nr str. 39
Nr upr. specjalność	Br. 121/83 w zakresie projekt. i inst. sanit.	podpis data: 05/2009

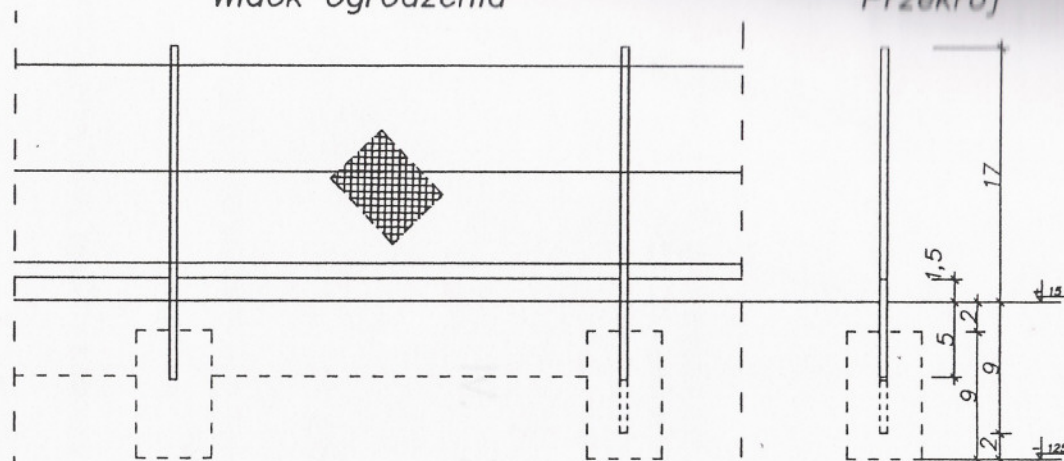


# SYTUACJA skala 1:500

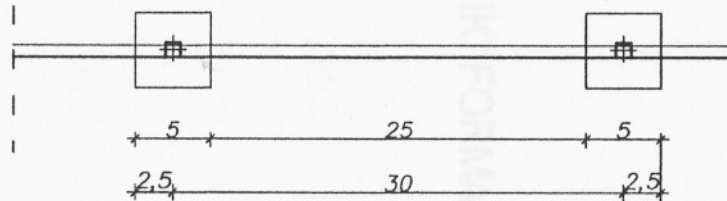


Widok ogrodzenia

Przekrój



Rzut ogrodzenia



wymiary: w [dcm]

## OGRODZENIE:

C-D = 42m  
D-E = 44m  
E-F = 42m  
F-D = 41,5m

Beton: B15 (fundamenty i cokół)

* PPU *		PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO USŁUGOWE	
LONZO			
Lokalizacja	WÓLKŁA	Brzoza	
Zakres opracowania	PROJEKT BUDOWLANY	sanitarna	
OBIEKT	STACJA UZDATNIANIA WODY	SKALA	1:50
Tytuł rysunku	OGRODZENIE		
Projektant	INŻ. IRENEUSZ ZYCKOWSKI	podpis	
Nr upr. specjalność	02.121/83 w zakresie projektacji i instalacji	Nr str.	44
			20B
			19.08.2005

## Uwagi:

1. Siatkę, linki naciągane, uszka należy zabezpieczyć powłoką z farb rdzoochronnych,
2. Siatkę i linkę należy wykończyć powłoką malarską w kolorze szarym,
3. Skrzydła bramy i furtki należy poddać remontowi i ponownie zamontować.