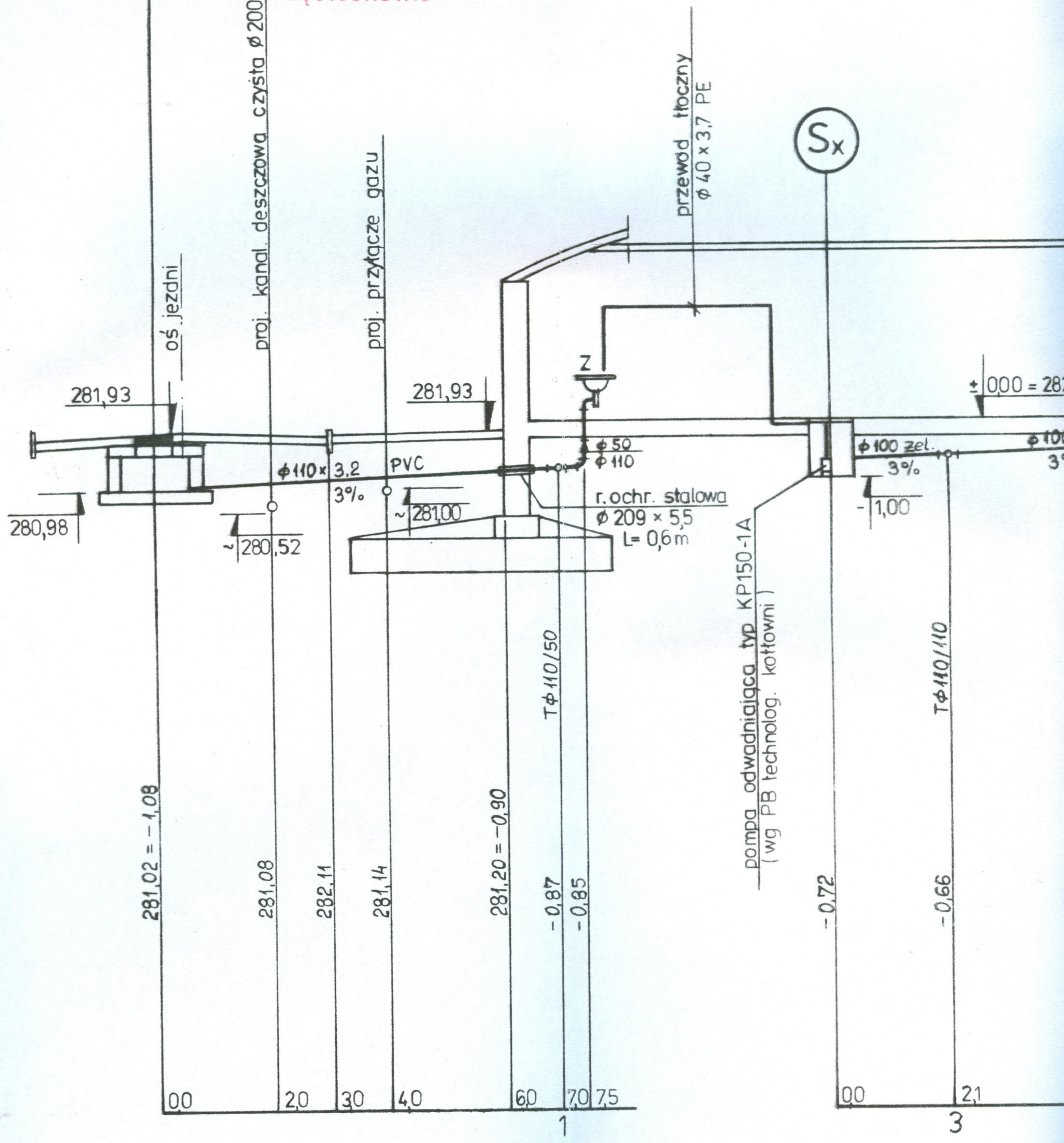


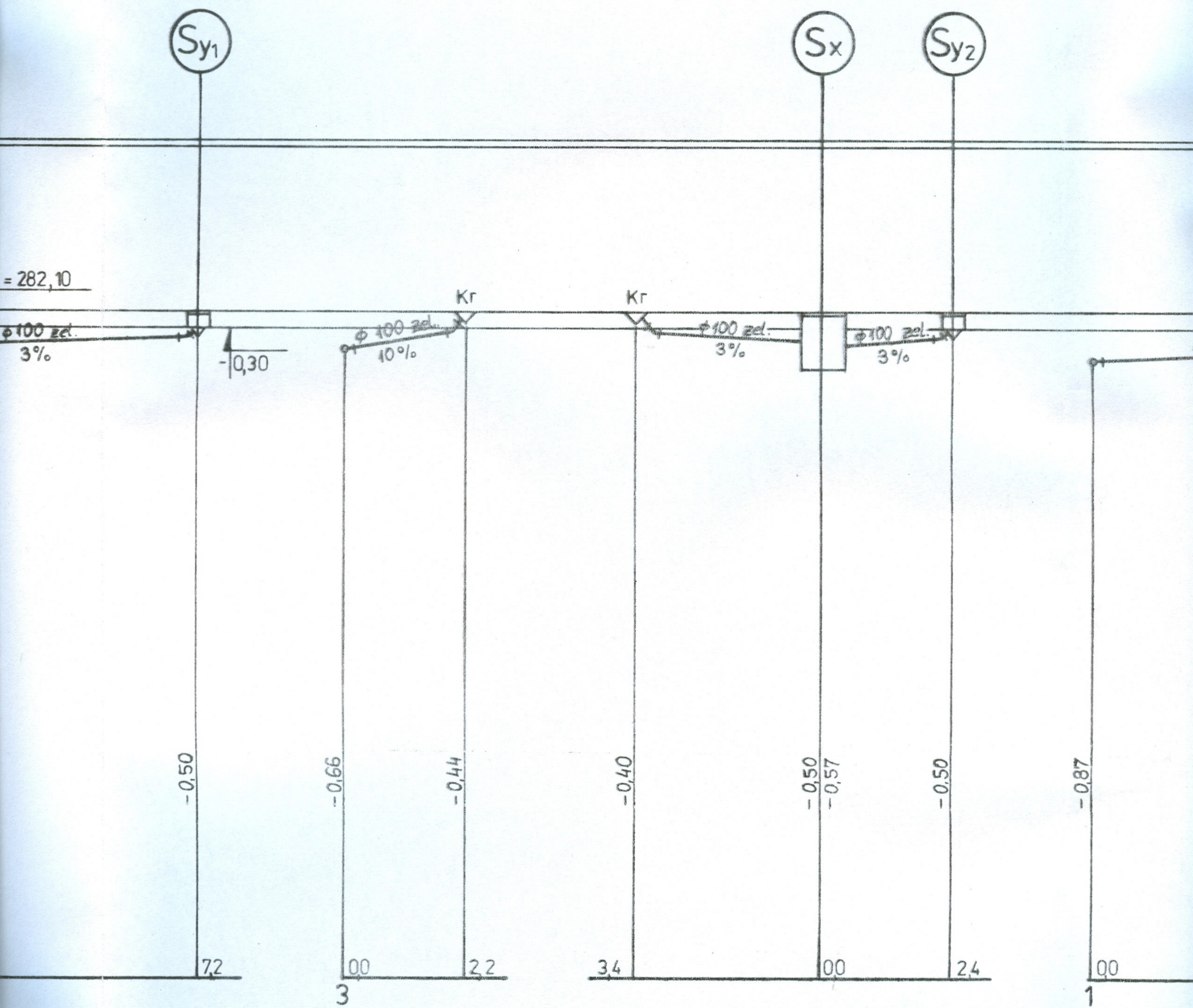
PARKING
KOSTKA BRUKOWA

CHODNIK
KOSTKA BRUK.

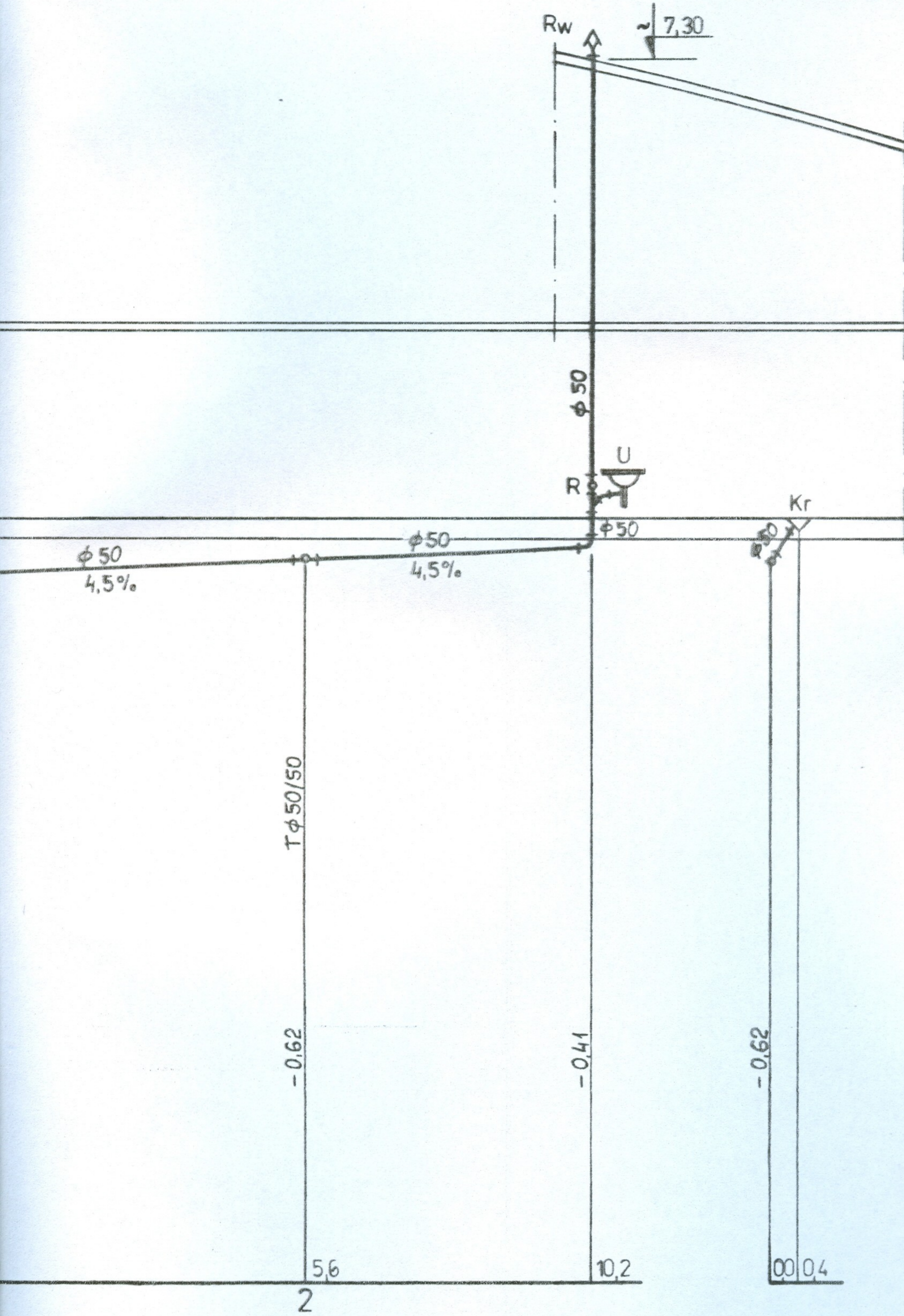
S₈

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie





VI



" PROF
Józefowski

Nazwa i adres obiektu budowlanego	
Nazwa opracowania	
Przedmiot rysunku	RC
1604/05	
Opracowała	BAR
Projektant	MIR
Sprawdzający	WIE

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie

OZNACZENIA

- U — UMYWALKA
- Z — ZLEW
- Kr — KRATKA ŚCIEKOWA
- Rw — RURA WYWIEWNA
- R — REWIZJA
- Sx — STUDZIENKA SCHŁADZAJĄCA
Ø 800 ; H = 1000 mm (WG P.B. TECHNOL. KOTŁOWNI)
- Sy — STUDZIENKI 400 x 400 mm ; H = 300 mm
DO SPUSTU WODY Z INSTALACJI C.O.
WG P.B. BUDOWLANEGO

" PROFIL " P.P.U.H. INNOWACYJNE SYSTEMY GRZEWCZE
Józefowski & Oleksik 42 - 200 Częstochowa, ul. Dekabrystów 33, paw. 38

Nazwa i adres obiektu budowlanego	HALA SPORTOWA KAMIENICA POLSKA, UL. KONOPNICKIEJ 12					
Nazwa opracowania	P.B. INSTALACJI WOD.-KAN. WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ ODWODNIENIA TERENU					
Przedmiot rysunku	ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ – CZ.IV				Skala 1: 100	Nr rys 9/15
1604/05	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Opracowała	BARBARA	LICHOSIK	instalacje sanitarne	-	06.05.	
Projektant	MIROSLAW	OLEKSIK	instalacje sanitarne	UAN 83861/43/86 UAN-VIII-7342/345/94	06.05.	
Sprawdzający	WIESLAW	JÓZEFOWSKI	instalacje sanitarne	46/75/K1	06.05.	

TEREN NIEUTWORDZONY

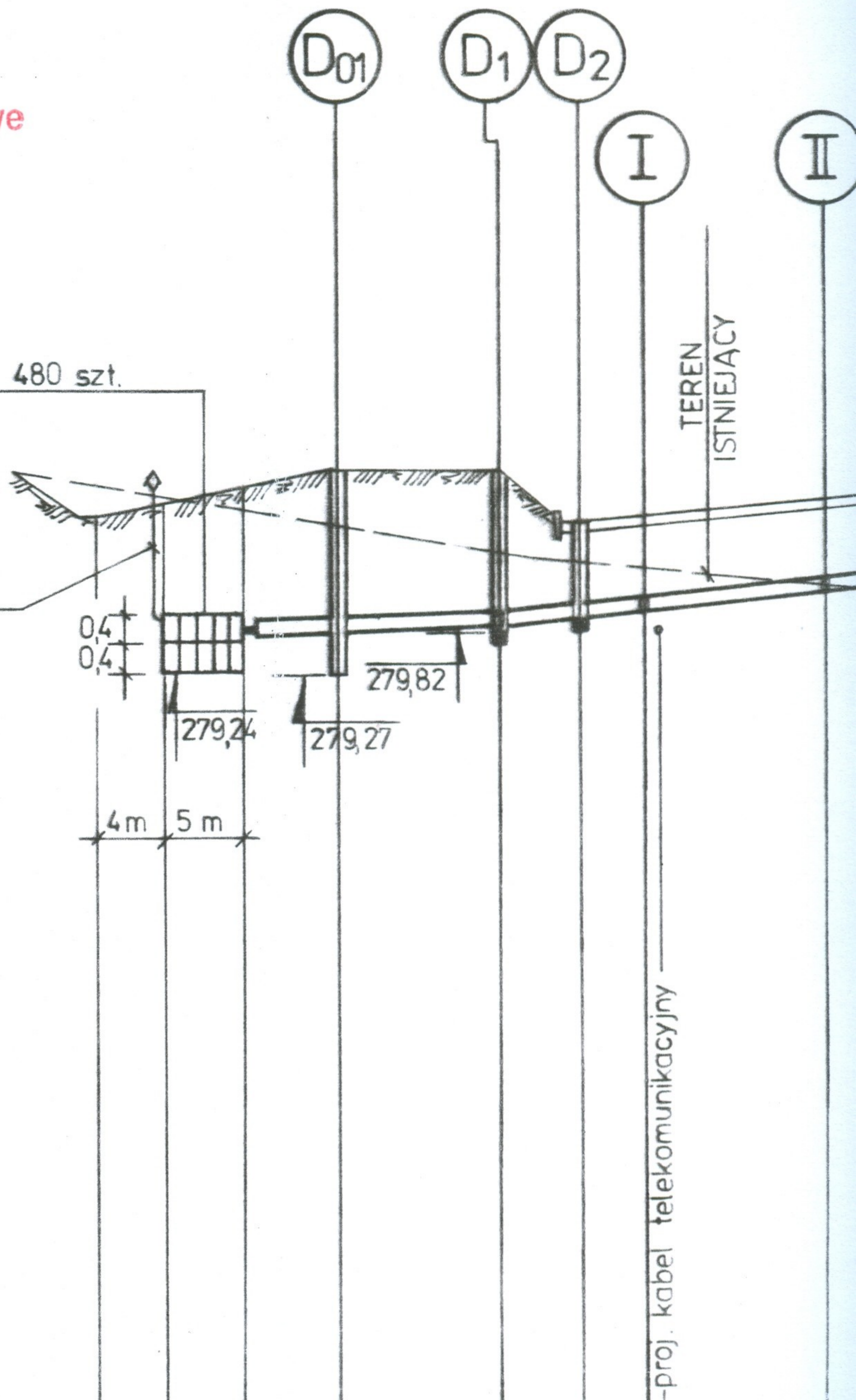
PARKING
KOSTKA BRUK

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie

system skrzynek rozszczajających AZURA 480 szt.

- wielkość modułu 5m x 24m
- dwa poziomy ułożenia
- gabaryty skrzynki 0,4 x 0,5 x 1,0 m

rura wywiewna
Ø 110 mm



Poziom porównawczy 270,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	281,20	281,35	281,54	281,77	281,77	281,11	281,25	281,45	
Rzędna dna kanału			279,74	279,77	279,82	280,10	280,17	280,23	280,39
Spadek			0,5%		1,45%				
Długość			16m						
Średnica, materiał	4 x Ø 160 x 4,7 PVC		Ø 315 x 9,2 PVC		Ø 200 x 5,9 PVC				
Odległości [m]		0,00	0,50	6,00	16,00	21,00	25,00	26,00	36,00
Zmiana kierunku									

BRUKOWA

CHODNIK
KOSTKA BRUK.

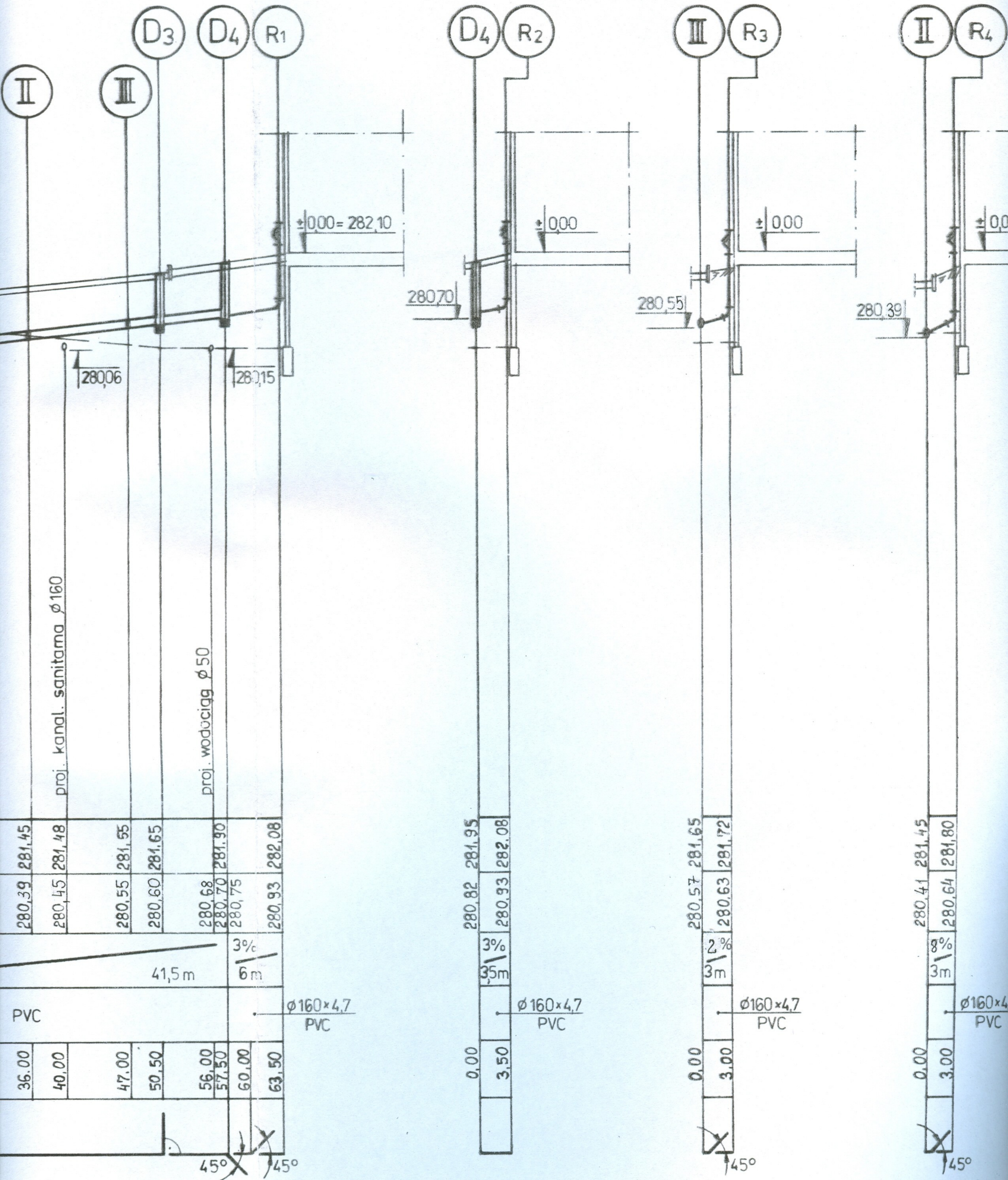
CHODNIK
KOSTKA BRUK.

KOSTKA
BRUK.

TEREN
NIEUTW.

KOSTKA
BRUK.

TERE
NIEUT



TEREN
NIEUTW.

KOSTKA
BRUK

TEREN
NIEUTW.

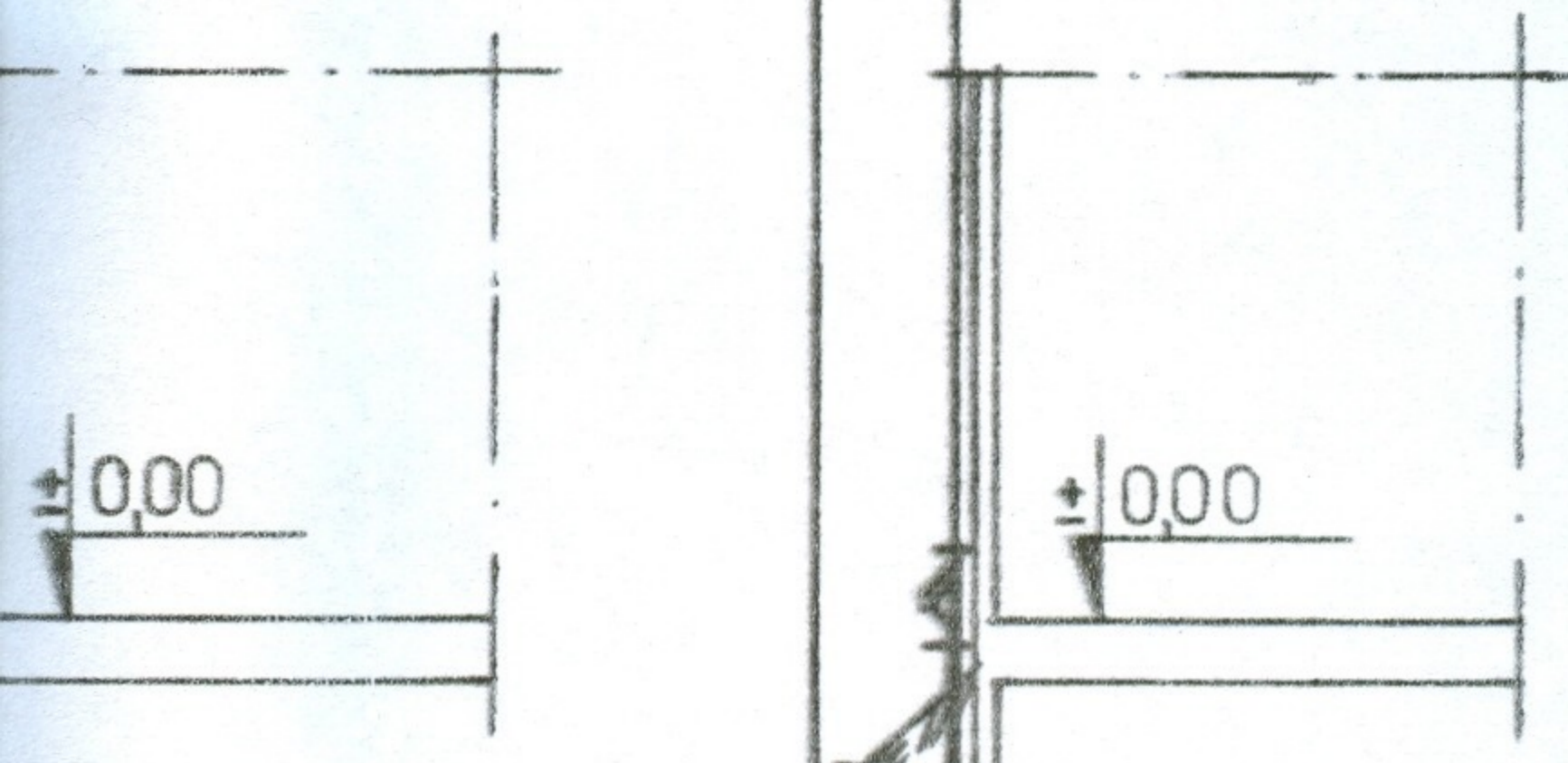
TEREN
NIEUTWARDZONY

R₄

I

R₅

D₀₂



280,23

±0,00

system rozsaczania
opisany obok

0,5m

0,4
0,4

279,36

TEREN
ISTNIEJACY

4m 5m

280,25 281,25

280,73 281,88

16%
3m

∅160x4,7
PVC

0,00

3,00

45°

281,20

281,35

281,54

281,77

279,74

279,86

280,33

2%
6m

0,5%

∅160x4,7
PVC

0,00

6,00

∅160x4,7
PVC

PARKING
KOSTKA BRUKOWA

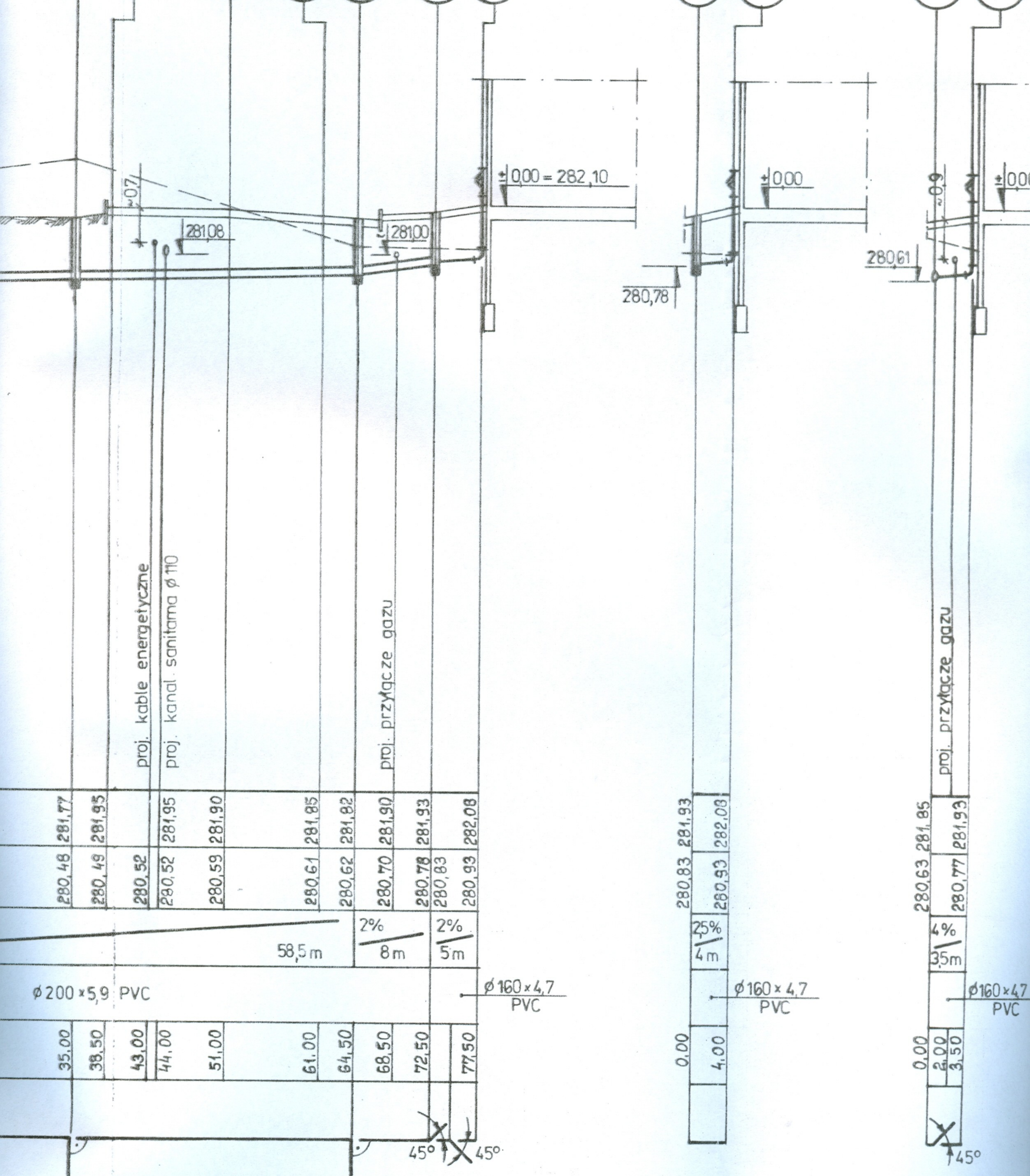
CHODNIK
KOSTKA BRUK.

CHODNIK
KOSTKA BRUK.

D7 IV V VI D6 D5 R10

D5 R9

VI R8



proj. kable energetyczne
proj. kanal sanitarna Ø110

proj. przyłącze gazu

proj. przyłącze gazu

280,48	281,77																		
280,49	281,95																		
280,52																			
280,52	281,95																		
280,59	281,90																		
280,61	281,85																		
280,62	281,82																		
280,70	281,90																		
280,78	281,93																		
280,83																			
280,93	282,08																		

58,5m
2%
8m
2%
5m

Ø200x5,9 PVC

Ø160x4,7 PVC

280,83	281,93				
280,93	282,08				
0,00					
4,00					

Ø160x4,7 PVC

280,63	281,85				
280,77	281,93				
0,00					
2,00					
3,50					

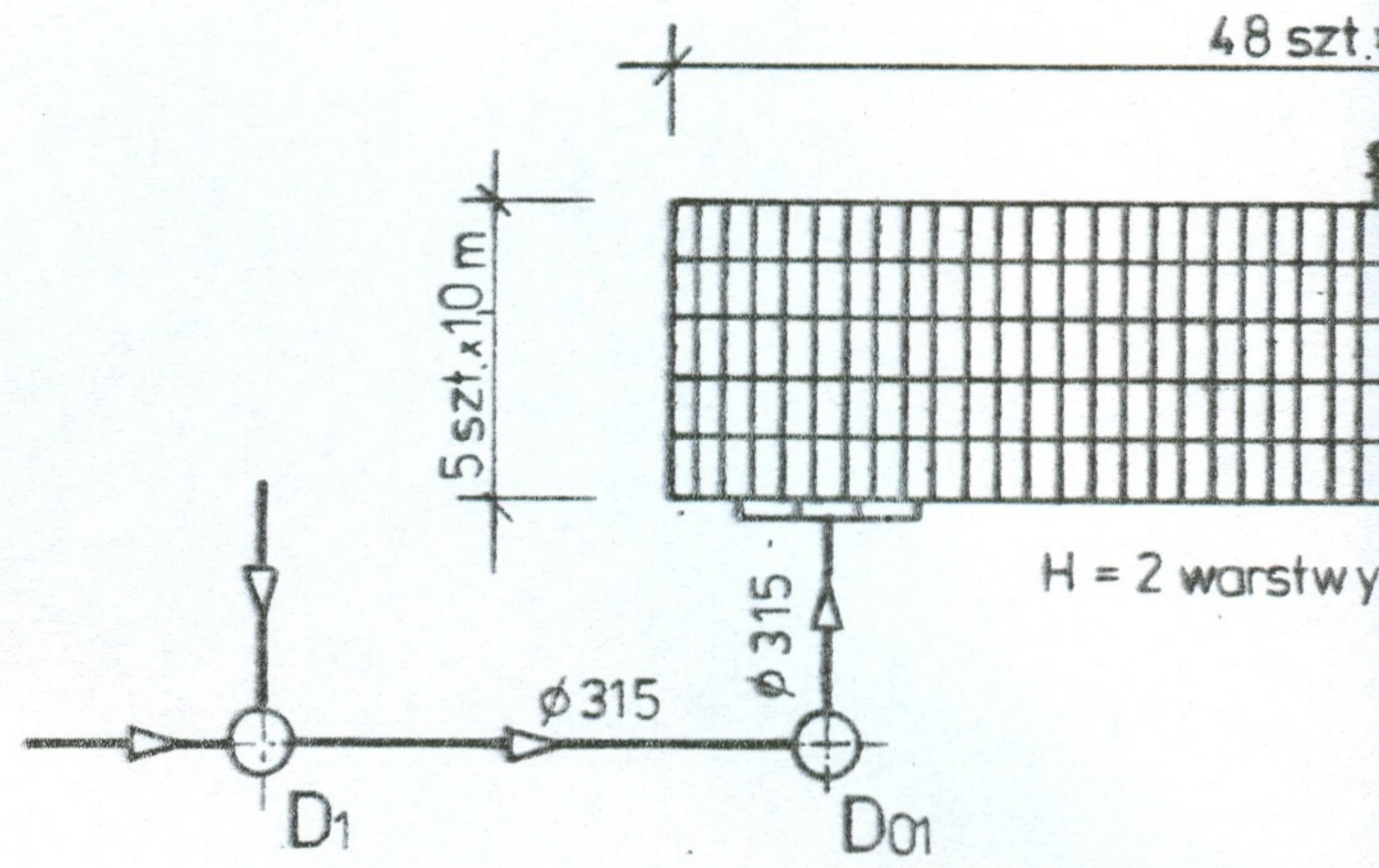
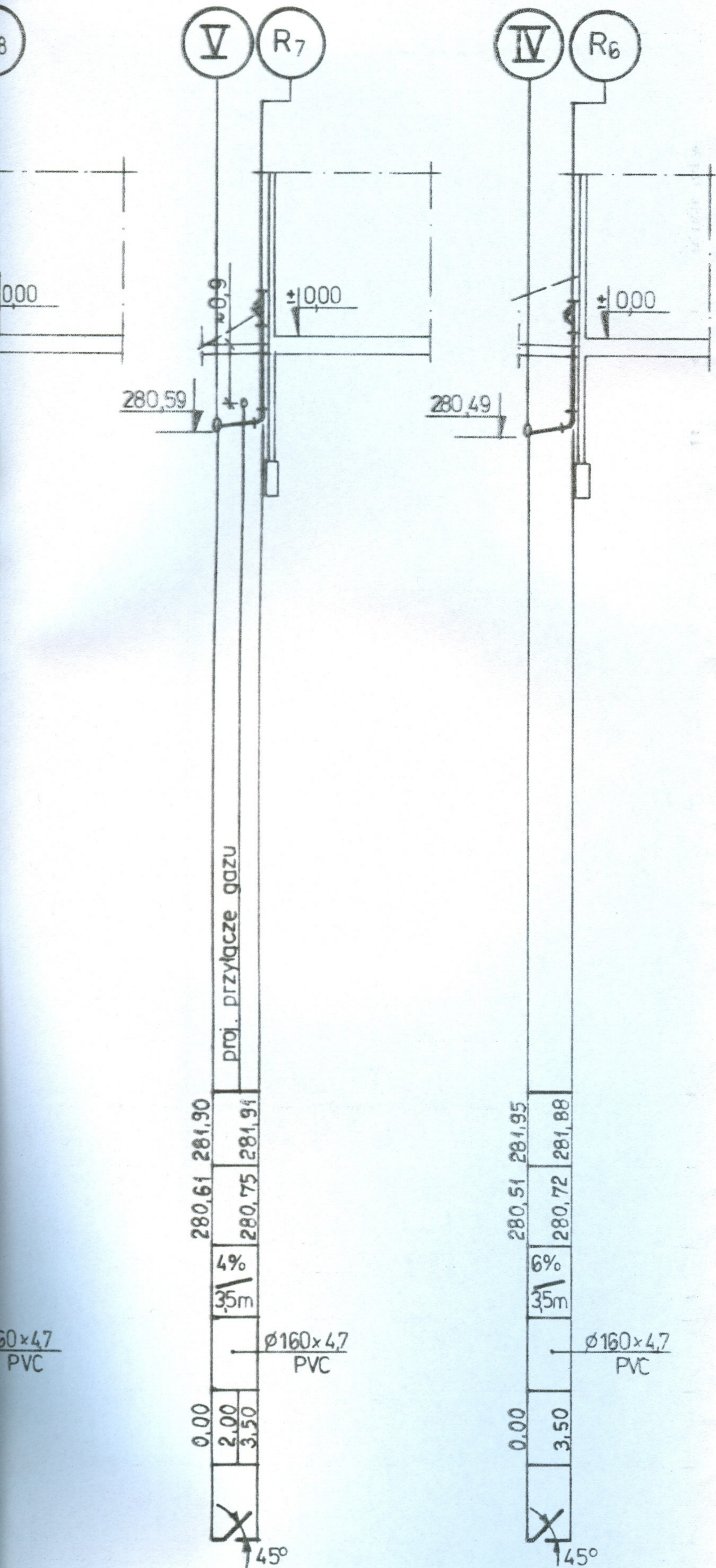
Ø160x4,7 PVC

45°

45°

CHODNIK
KOSTKA BRUK.

SCHEMAT UKŁAD

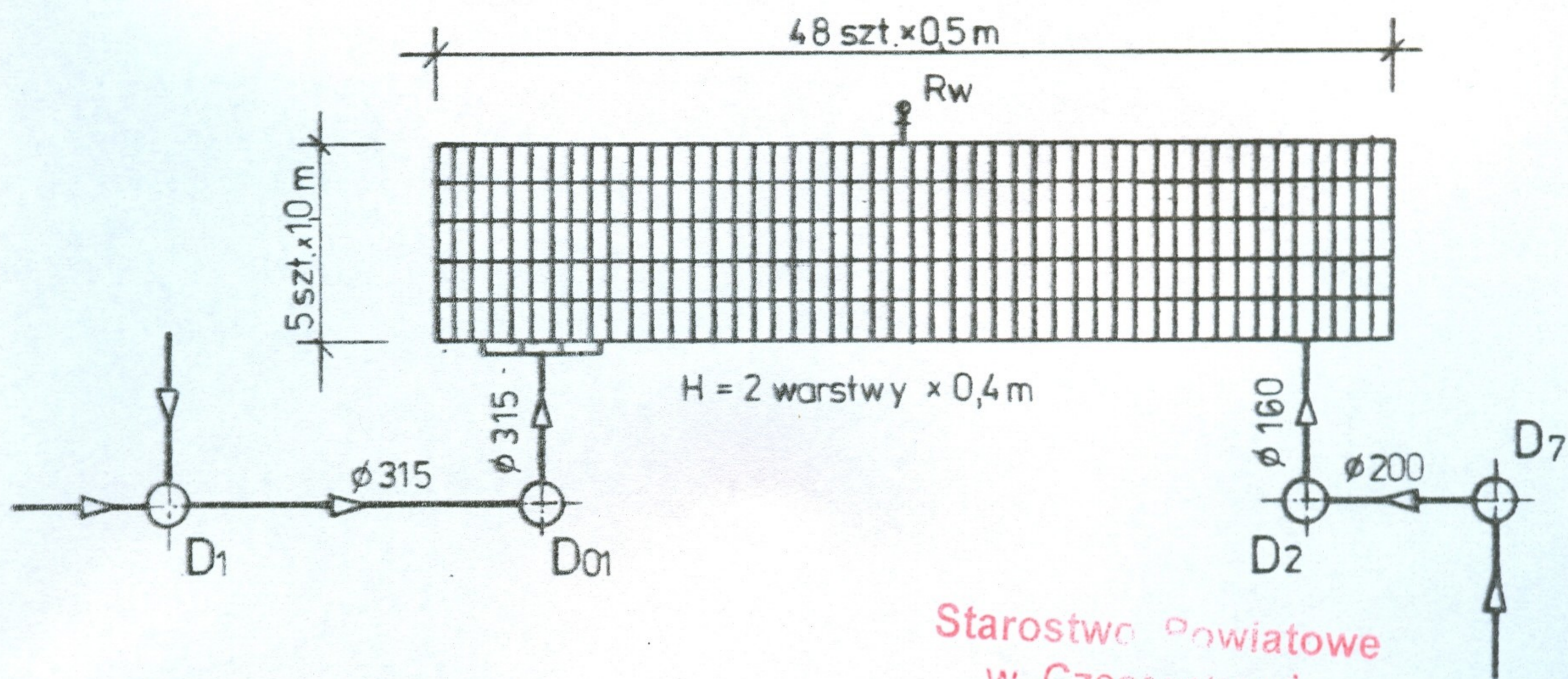


" PROFIL " P.P.U.H. INNOWACYJNY
Józefowski & Oleksik 42 - 200 Częstochowa

Nazwa i adres obiektu budowlanego	HALA KAMIENICA POLSKA		
Nazwa opracowania	P.B. INSTALACJI WOD. ORAZ ODW.		
Przedmiot rysunku	PROFIL KANALIZACJI DESZCZ.		
1604/05	Imię	Nazwisko	Specjalność
Opracowała	BARBARA	LICHOSIK	instalacje sanitarne
Projektant	MIROSLAW	OLEKSIK	instalacje sanitarne
Sprawdzający	WIESLAW	JÓZEFOWSKI	instalacje sanitarne

CHODNIK
KOSTKA BRUK.

SCHEMAT UKŁADU ROZSĄCZANIA



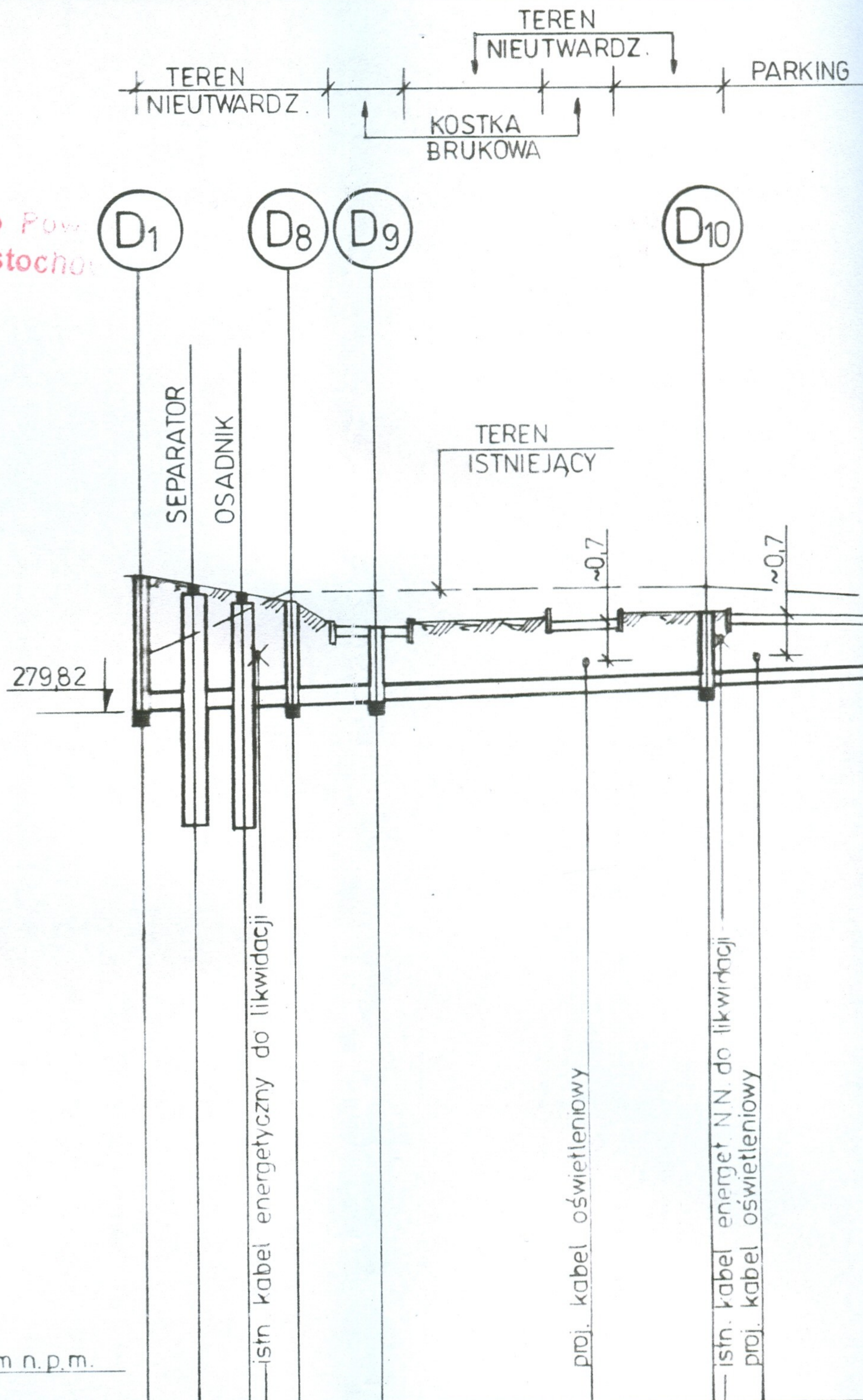
Starostwo Powiatowe
w Częstochowie

" PROFIL " P.P.U.H. INNOWACYJNE SYSTEMY GRZEWCZE
Józefowski & Oleksik 42 - 200 Częstochowa, ul. Dekabrystów 33, paw. 38

Nazwa i adres obiektu budowlanego	HALA SPORTOWA KAMIENICA POLSKA, UL. KONOPNICKIEJ 12					
Nazwa opracowania	P.B. INSTALACJI WOD.-KAN. WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI ORAZ ODWODNIENIA TERENU					
Przedmiot rysunku	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ CZYSTEJ				Skala 1 : $\frac{500}{100}$	Nr rys 10/15
1604/05	Imię	Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Data	Podpis
Opracowała	BARBARA	LICHOSIK	instalacje sanitarne	-	06.05.	<i>[Signature]</i>
Projektant	MIROSLAW	OLESIK	instalacje sanitarne	UAN 83861/43/86 UAN-VIII-7342/345/94	06.05.	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	WIESLAW	JÓZEFOWSKI	instalacje sanitarne	46/75/K1	06.05.	<i>[Signature]</i>

280,51 281,95
280,72 281,88
6%
35m
0,00 3,50
145°
160x4,7
PVC

Starostwo Powiatowe
w Częstochowie



Poziom porówn. 270,00 m n.p.m.

Rzędna terenu	281,77	281,60	281,45	281,35	280,98	281,24
Rzędna dna kanału	279,82	279,84	279,86	279,90	279,95	280,12
Spadek	0,5%		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Długość	3,5m	3,5m	9,5m	23,5m		
Średnica, materiał	ø 315 x 92 PVC			ø 250 x 7,3 PVC		ø 2
Odległości [m]	0,00	3,50	7,00	10,50	16,50	31,50
Zmiana kierunku						38°