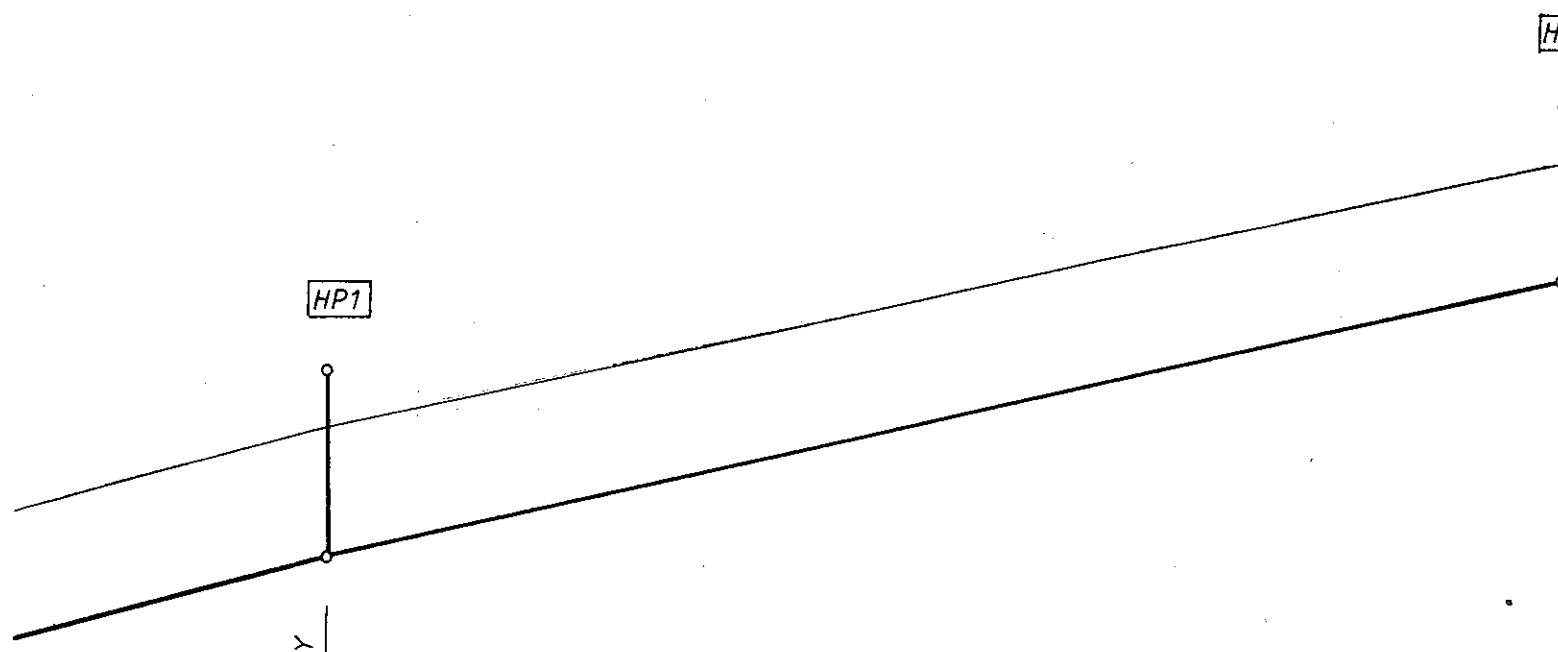


STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

275,00 m npm

WODOCIĄG $\phi 110$
ZASUWA $\phi 100$

RZĘDNA TERENU	m npm	279,90	
RZĘDNA DNA RURY	m npm	278,20	
PRZYKRYCIE RURY	m		
ZAGŁĘBIENIE RURY	m	1,70	
SPADEK / DŁUGOŚĆ	% /m		$i = 2,4\%$
MATERIAŁ, ŚREDNICA	- /mm		
ODLEGŁOŚĆ	m	0,00	
HEKTOMETRY		0	1
SCHEMAT WĘZŁÓW		A	



HYDRANT P.POZ φ 80 NAZIEMNY

HYDRANT P.POZ φ 80

282,30 284,00

286,00 287,70

1,70

1,70

$L = 315,00$

150,00



3

STAROSTWO POWIATOWE
W CZESTOCHOWIE

HP3

HYDRANT PPOZ $\phi 80$

285,00 p.p.

289,50

287,80

170

$i = 1\%$

$L = 180,00$

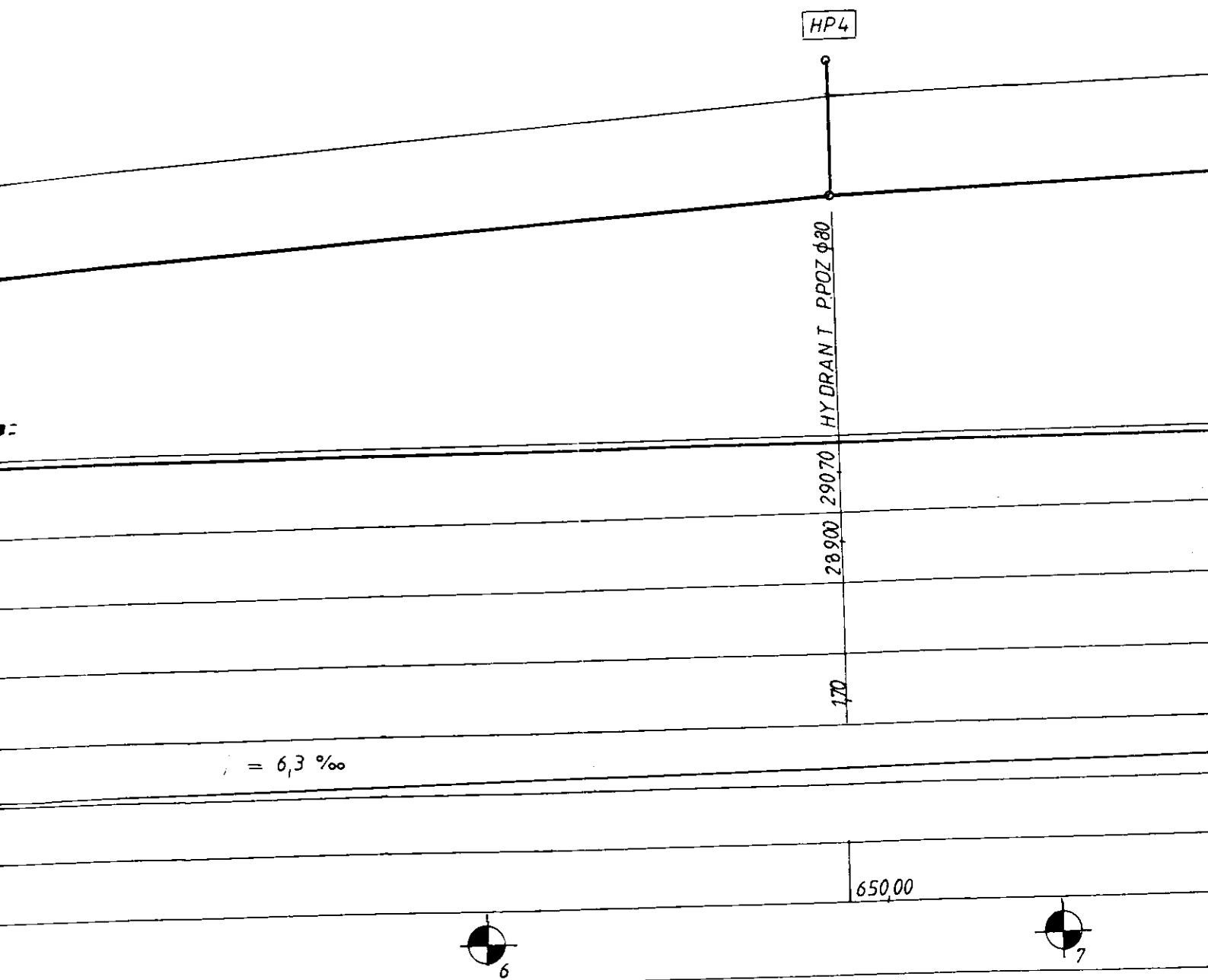
RURY WODOCIĄGOWE PE 100 SDR 11 $\phi 125/11,4$ $L = 1090,00$

500

495,00



PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIAGOWEJ
SKALA 1 : 1000/100



HP5

HYDRANT P.P.OZ. $\phi 80$

28 990 29 160

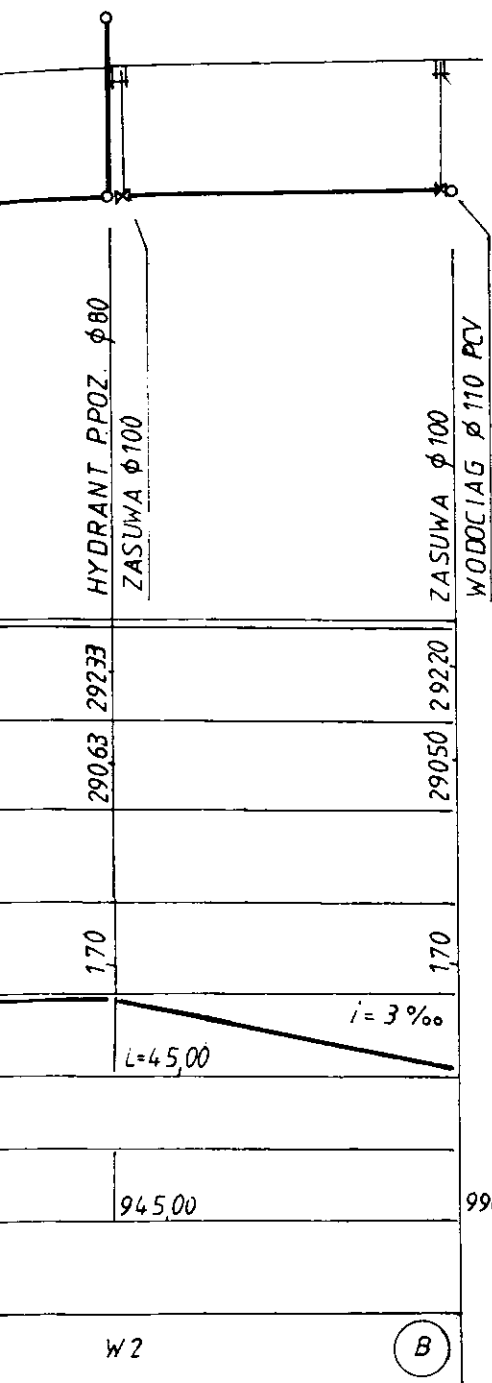
1,70

$L=450,00$

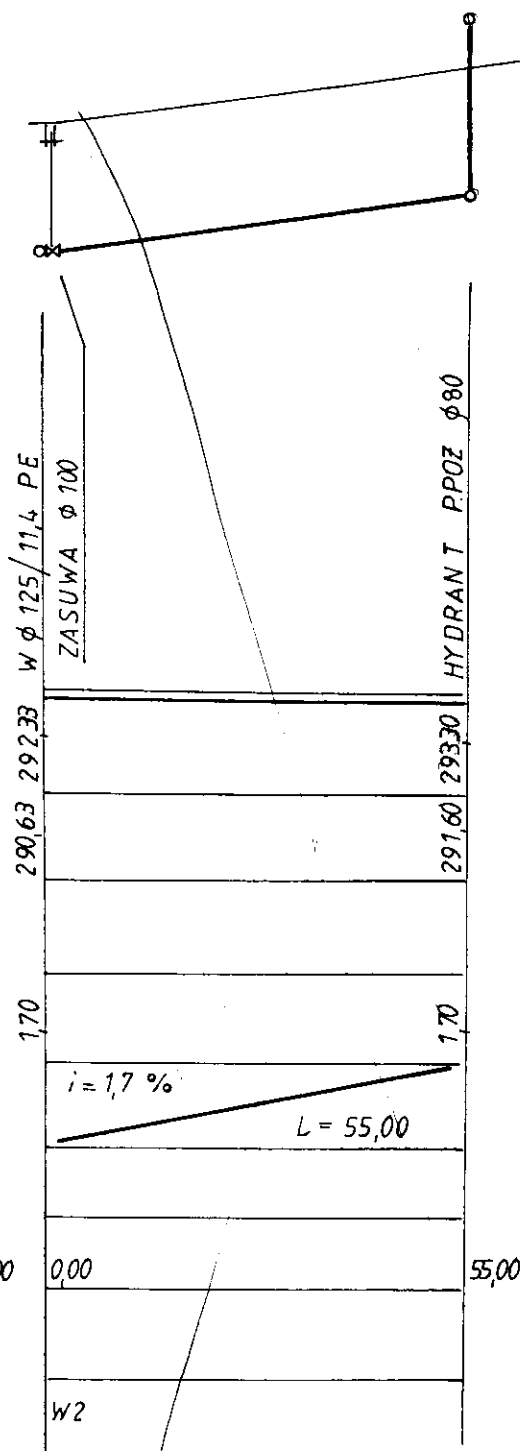
834,00



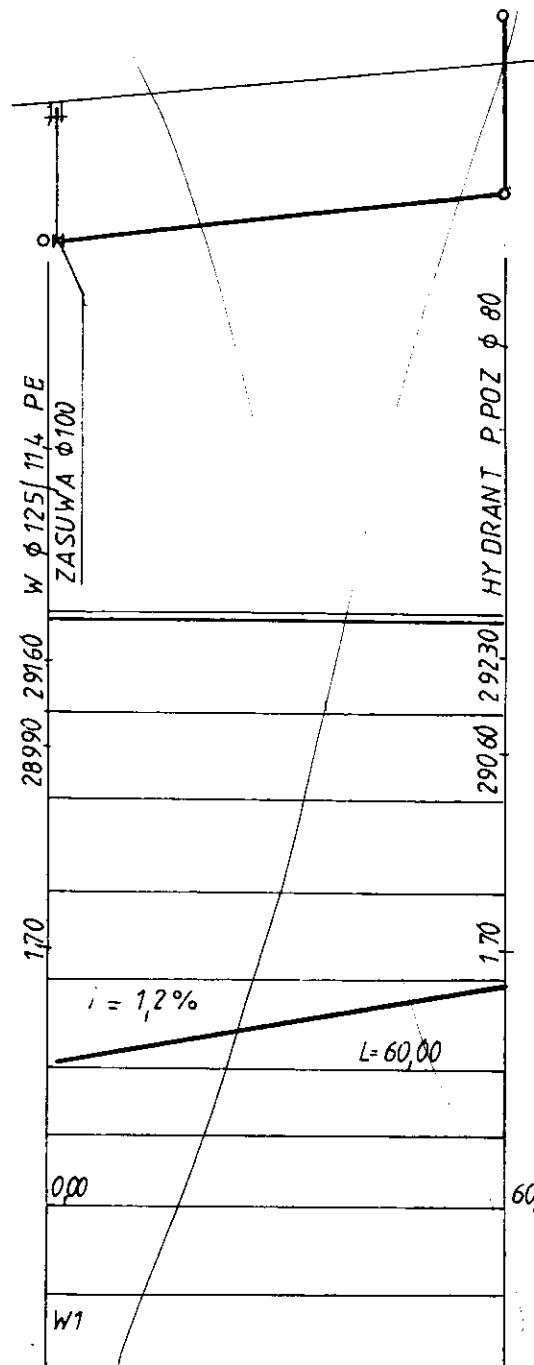
HP6



HP8



HP7

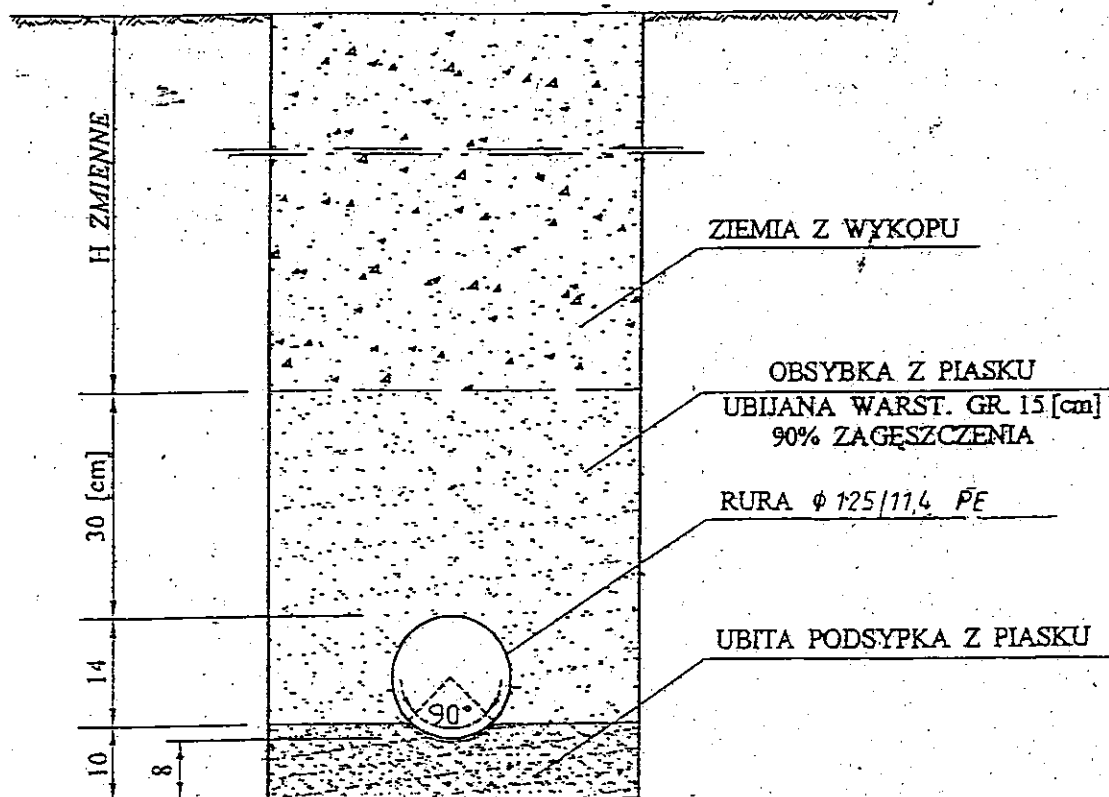


STANISŁAW SOLUCH
Upisany w Księgę Nadzoru
Wzrostu i Rozwoju Sanitarnych
Wzrostu i Rozwoju Sanitarnych
Wzrostu i Rozwoju Sanitarnych
Wzrostu i Rozwoju Sanitarnych

SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA RURY

SKALA 1:10

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE



BIURO USŁUGOWO - PROJEKTOWE „WOD - BUD” S.C. 42-100 KŁOBUCK ul. PARKOWA 4a TEL. (034) 317-18-48			
Obiekt	- KANALIZACJA ŚCIEKOWA Ø 200/5,9 PCV - SIEĆ WODOCIĄGOWA Ø 125/11,4 PE		
Inwestor	GMINA STARCZA		
Adres	STARCZA, ul. SPACEROWA DR. 1028/2		
Treść	Projekt budowlany sieci wodociągowej		
Opracował	STANISŁAW SOLUCH Uprawn. Do projekt. Kier. i nadzorowania W zakresie robót inst. i sieci sanitarnych Upr. Nr NT - 83861/31/78 Upr. Nr UAN-VIII-83861/84/85	Rys. nr	2
		Skala	1 : 1000
Projektował	mgr inż. Krzysztof Żelazkiewicz Uprawnienia budowlane nr ewid. 455/02 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej PROJEKTANT	Podpis	Data
			12. 2007r.
Sprawdził	mgr inż. Łukasz Mirczak Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: 1. ci. wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid. SLK/1059/PWOS/05		