

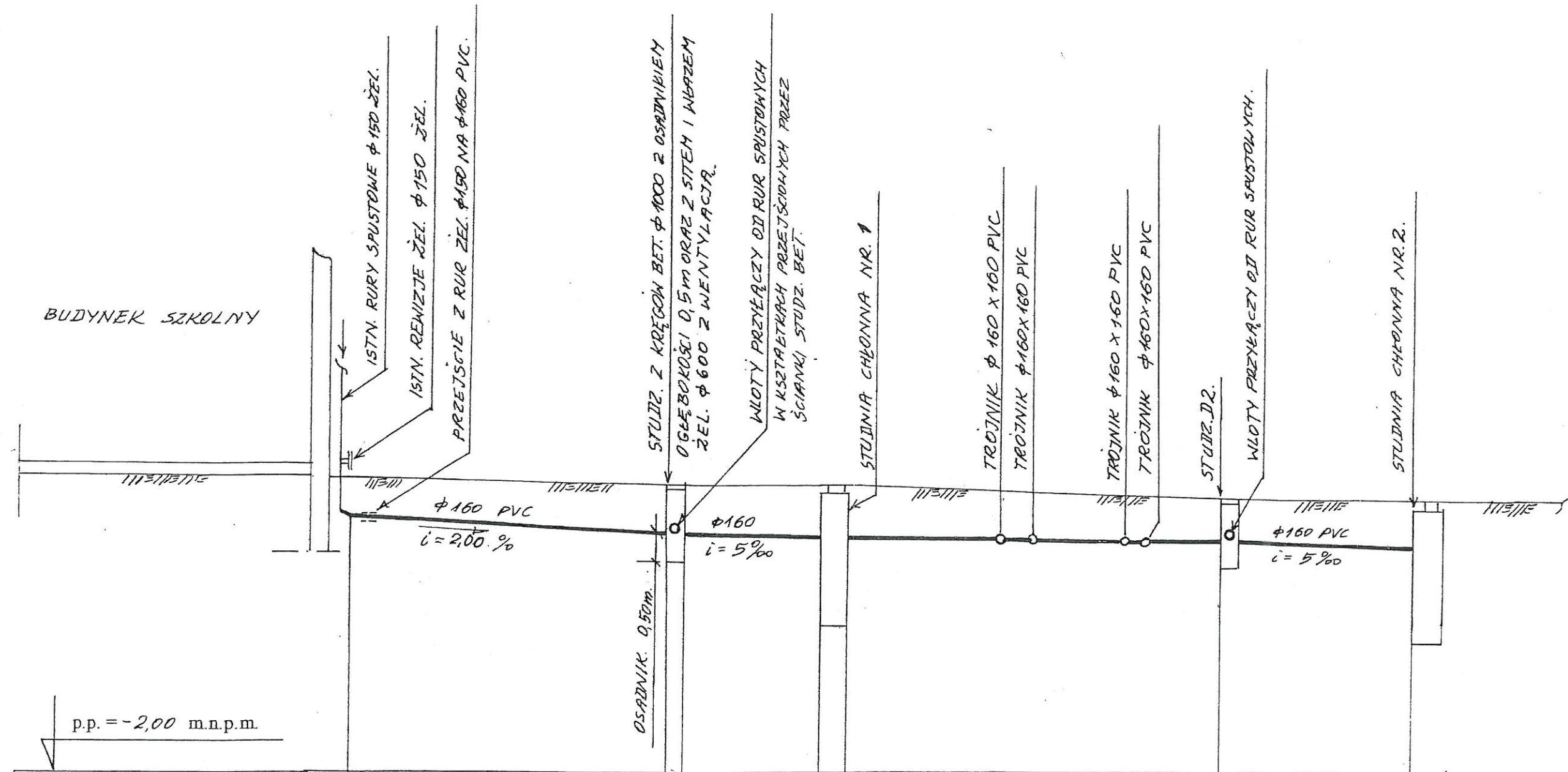
Legenda:

- R. – istniejące rury spustowe Ø 150 żeliwne z rewizjami
- – projektowane studnie chłonne
- – projektowane studzienki rewizyjne z osadnikami
- Ø 160 PVC – projektowana instalacja deszczowa

BIURO GEODETY MIASTA W ŚWINOUJŚCIU
 Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Reprodukowanie, rozpowszechnianie i niezgodne z prawem udostępnianie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami).
 Świnoujście dn. 29.09.2013
 podpis

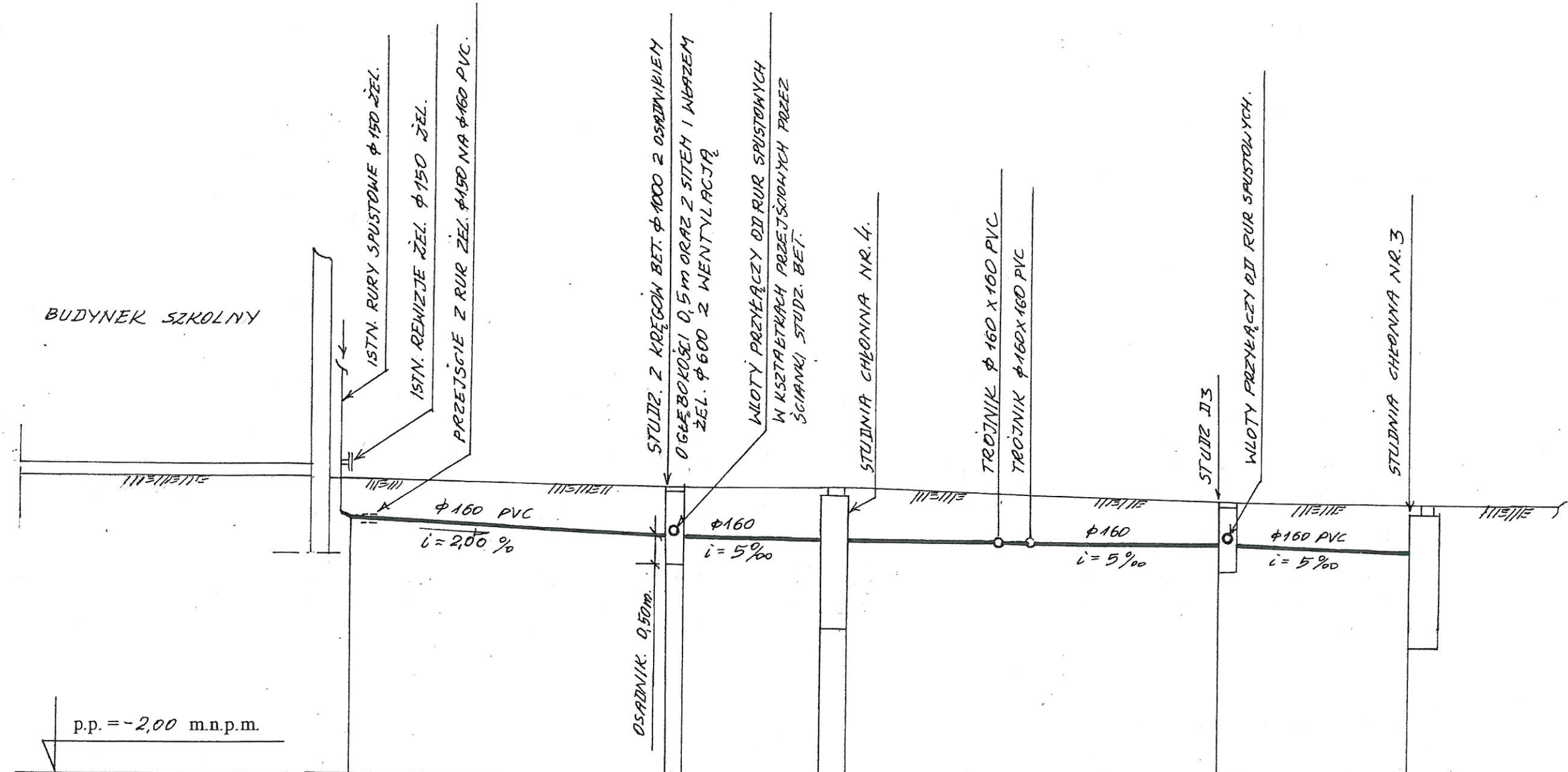
BIURO GEODETY MIASTA W ŚWINOUJŚCIU
 Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Pświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem, prześwietlonym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
 w dniu
 inżynier geodeta
 niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.
 Świnoujście 29.09.2013

Temat:	PROJEKT BUDOWLANY NA REMONT INSTALACJI DESZCZOWEJ NA TERENIE ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH NR 4 PRZY UL. SZKOLNEJ W ŚWINOUJŚCIU
Tyt. rys.:	Plan zagospodarowania działki 1:500
Adres:	Świnoujście, ul. Szkolna nr 1 dz. ew. nr 515/2
Inwestor:	Gmina – Miasto Świnoujście 72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5
Projektant:	inż. Czesław Nowakowski upr. nr 202/Sz/81
Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Cackowski upr. nr 65/Sz/2002
Data: październik 2013 r.	Rys. nr 1.



NR PUNKTU	MATERIAŁ I SPADEK	DŁUGOŚĆ m	ZAGŁĘBIENIE	RZĘDNE DNA RUR	RZĘDNE TERENU
R.1.	φ160 PROJ. S.N.4.	0,00	0,80	3,50	4,30
	i=2,42%	16,50 m	0,94	3,16	4,10
STUDZ. D.1.	φ160 S.N.4.	- 2,5 -	0,94	3,16	4,10
	i=5%	19,00	0,96	3,14	4,10
STUDNIA CHERONNA NR. 1	φ160 S.N.4.	20,20	0,96	3,14	4,10
	i=5,0%	30,00	0,96	2,99	3,95
STUDZ. D.2.	φ160	50,00	0,96	2,99	3,95
	i=5,0%	5,50	0,96	2,94	3,90
ST. CHERONNA NR. 2	φ160	55,50	0,96	2,94	3,90

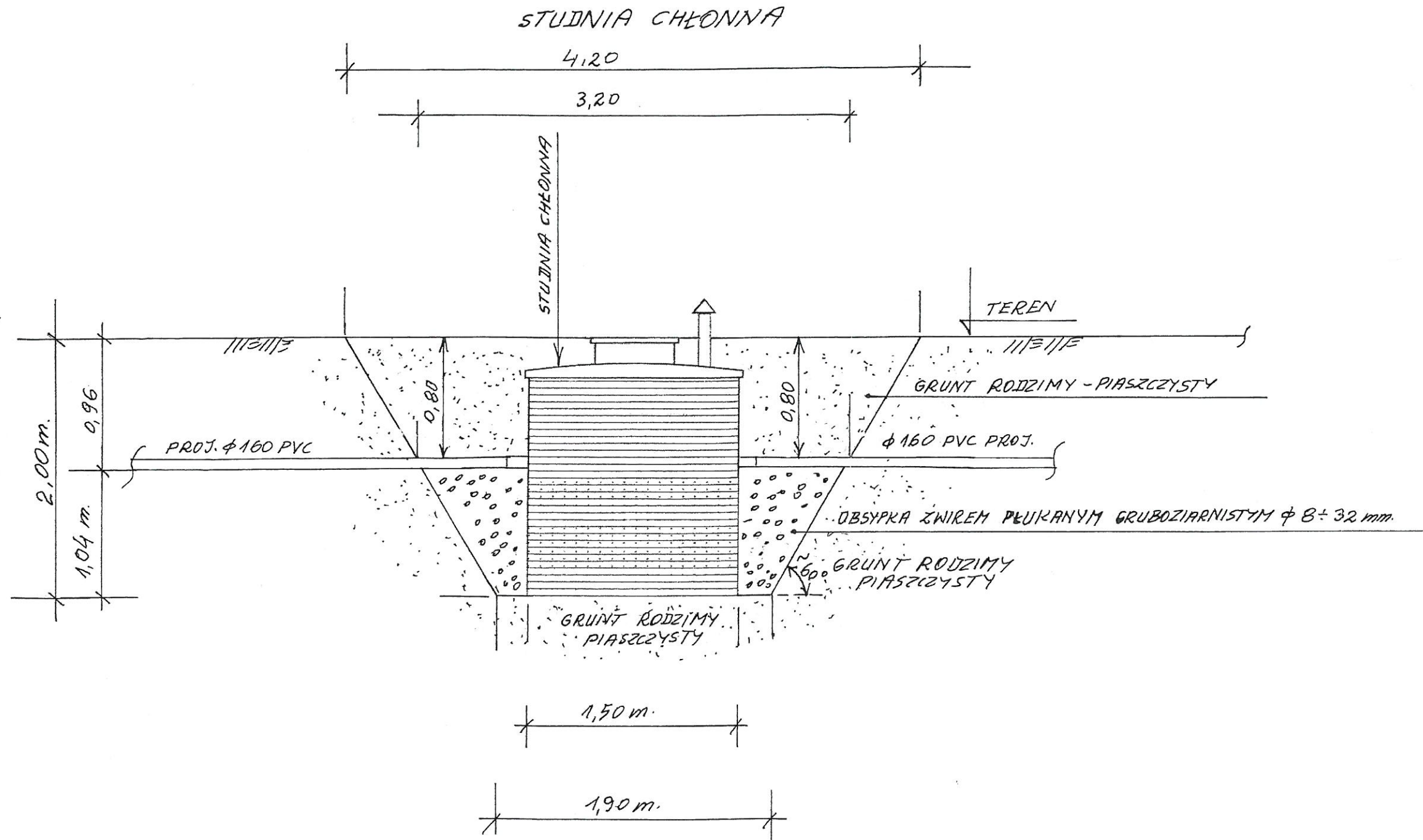
Tytuł rys.	PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI DESZCZOWEJ 1:100
Adres:	Świnoujście, ul. Szkolna nr 1 dz. ew. nr 515/2
Investor:	Gmina - Miasto Świnoujście 72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5
Projektant:	inż. Czesław Nowakowski upr. 300/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Cackowski upr. nr 65/Sz/2002
	Rys. nr 2.



NR PUNKTU	MATERIAŁ I SPADEK	DŁUGOŚĆ m	ZAGŁĘBIENIE	RZĘDNE DNA RUR	RZĘDNE TERENU
R8.	Ø160 PROJ. SN.4.	— 16,50 m —	0,80	3,50	4,30
STUJZ. D4.	Ø160 SN.4. $i=2,42\%$	16,50	0,94	3,16	4,10
STUJNIA CHŁONNA NR. 4.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	— 2,5 —	0,94	3,16	4,10
STUJNIA CHŁONNA NR. 4.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	19,00	0,96	3,14	4,10
STUJZ. D3.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	20,20	0,96	3,14	4,10
STUJZ. D3.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	— 19,50 —	0,96	3,01	3,95
ST. CHŁONNA NR. 3.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	39,70	0,96	3,01	3,95
ST. CHŁONNA NR. 3.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	— 14,50 —	0,96	2,94	3,90
ST. CHŁONNA NR. 3.	Ø160 SN.4. $i=5\%$	54,20	0,96	2,94	3,90

Tytuł rys.	PROFIL PODŁUŻNY INSTALACJI DESZCZOWEJ 1:100
Adres:	Swinoujście, ul. Szkoła nr 1 dz. ew. nr 515/2
Investor:	Gmina – Miasto Swinoujście 72-600 Swinoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5
Projektant:	inż. Czesław Nowakowski upr. 300/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Cackowski upr. nr 65/Sz/2002

Rys. nr 3.



Tytuł rys.	RYSUNEK MONTAŻOWY STUDZIENKI CHŁONNEJ
Adres:	Świnoujście, ul. Szkolna nr 1 dz. ew. nr 515/2
Inwestor:	Gmina – Miasto Świnoujście 72-600 Świnoujście, ul. Wojska Polskiego 1/5
Projektant:	inż. Czesław Nowakowski upr. 300/Sz/94
Sprawdził:	mgr inż. Sławomir Cackowski upr. nr 65/Sz/2002
Rys. nr 4.	