

ARKUSZ 4(4)
KOPIA

Mapa do celów projektowych
skala 1: 500

Kopia z mapy zasadniczej uzupełniona pomiarem z dnia 12.10.2016
Układ odniesienia współrz. płaskich "65"
Układ wysokościowy "Kronsztadt 60"

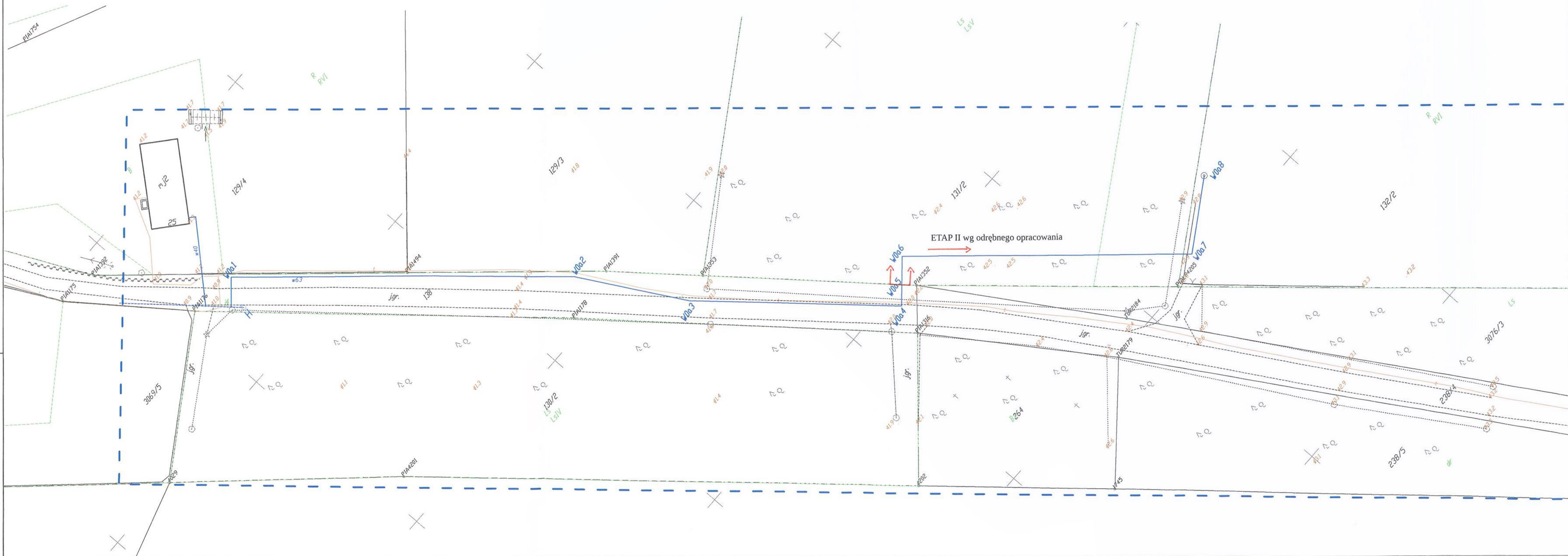
Woj. kujawsko-pomorskie
Powiat grudziądzki
Jednostka ewid. Grudziądz [040601_2]
Obręb: Piaski [0013] dz. 118/2

Grudziądz 21.11.2016
Ks.rob. 341/2016
IEMZ: 6640.1057.2016

Wykonawca

Uwaga! Na niniejszej mapie nie znajdują się punkty osnowy geodezyjnej podlegające ochronie.
W obszarze aktualizacji nie sprawdzano obciążeń ujawnionych w księgach wieczystych.

"GEOD" s.c. Zakład Usług Geodezyjnych
Krzysztof Otrzonsek, Krzysztof Salczyński
86-300 Grudziądz, ul. Murowa 59/5



LEGENDA

- projektowana sieć
- _____ projektowane przyłącza
- instalacja układana metodą bezwykopową
- ~~~~~ instalacja wykonana w rurze osłonowej
- 🔧 hydrant
- ⑪8/4 numer działki

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ
KOPII Z ORYGINAŁEM

data.....podpis.....

BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

MACIEJ DANIEL
ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67

tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

inwestor: Gmina Grudziądz
ul. Wybickiego 38

86-300 Grudziądz

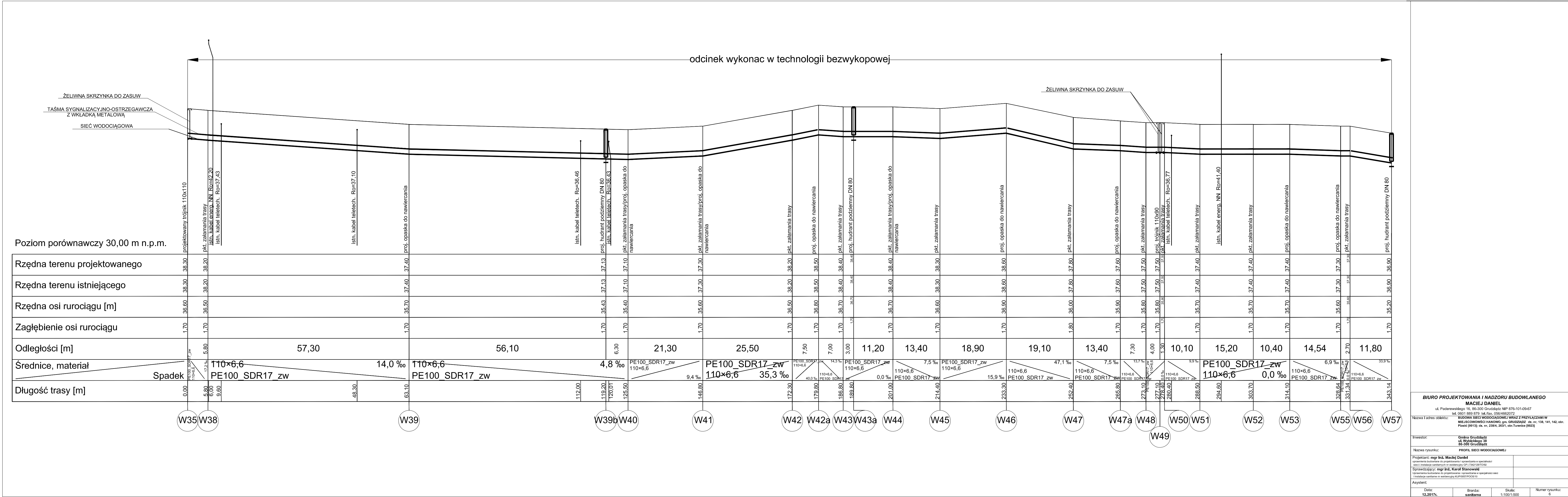
Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel

prawdzący: mgr inż. Karol Stanowski

system:

Data:	Branza:	Skala:	Numer rysunku:
10.0013	całkowita	1:500	4



BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

MACIEJ DANIEL

ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67
tel. 0501 689 879 tel./fax: 056/4662072

Nazwa i adres obiektu:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI HANOWO, gm. GRUDZIĄDZ dz. nr. 138, 141, 142, obr. Pleski [6013]; dz. nr. 238/4, 263/1, obr. Turmice [6023]

Inwestor:

Gmina Grudziądz
ul. Wybickiego 38
86-300 Grudziądz

Nazwa rysunku:

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel

Uprawnienia techniczne do projektowania i nadzoru w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny GP.173421267056

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski

Uprawnienia techniczne do projektowania i nadzoru w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP.00057000510

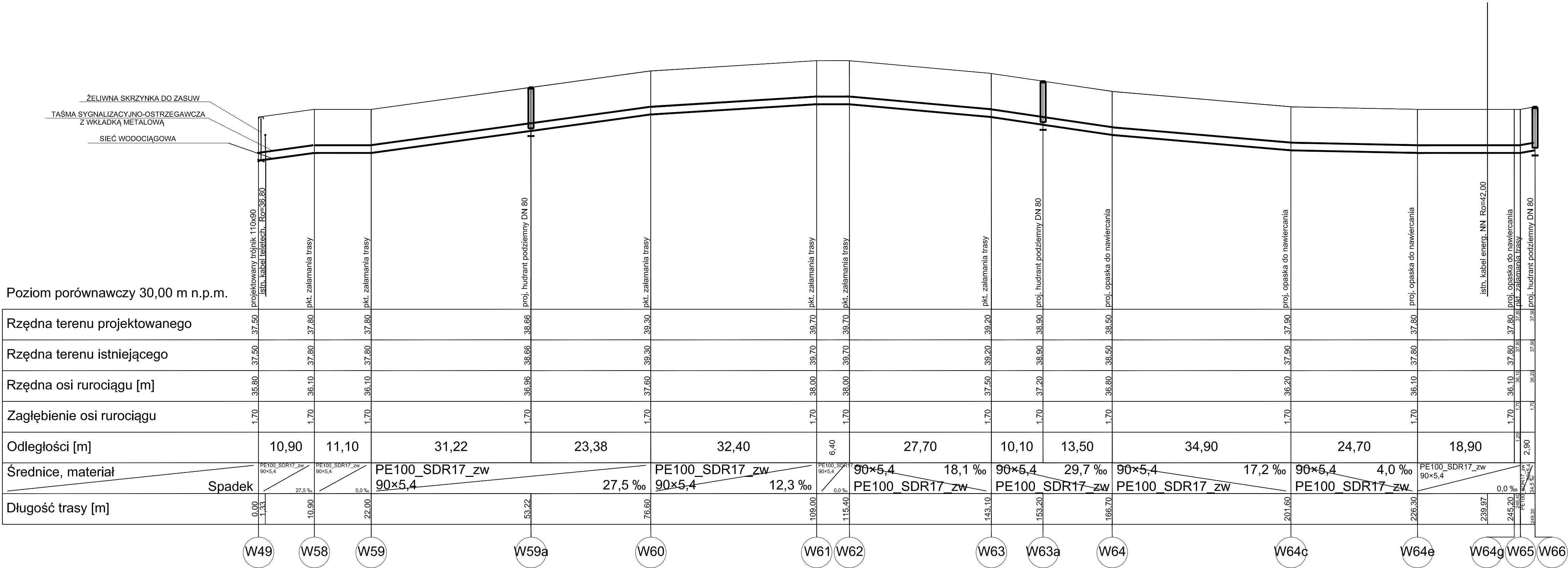
Asystent:

Data: 12.2017r.

Branda: sanita

Skala: 1:100/1:500

Numer rysunku: 6



Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	37.50	37.80	37.80	38.66	39.30	39.70	39.70	39.20	38.90	38.50	37.90	37.80	37.80	37.80	37.80	37.80
Rzędna terenu istniejącego	37.50	37.80	37.80	38.66	39.30	39.70	39.70	39.20	38.90	38.50	37.90	37.80	37.80	37.80	37.80	37.80
Rzędna osi rurociągu [m]	35.80	36.10	36.10	36.96	37.60	38.00	38.00	37.50	37.20	36.80	36.20	36.10	36.10	36.10	36.10	36.10
Zagłębienie osi rurociągu	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70	1.70
Odległości [m]		10,90	11,10	31,22	23,38	32,40	6,40	27,70	10,10	13,50	34,90	24,70	18,90	2,90		
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4			PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4	PE100_SDR17_zw 90×5,4
Spadek		27,5 ‰	0,0 ‰	27,5 ‰	12,3 ‰	0,0 ‰	0,0 ‰	18,1 ‰	29,7 ‰	17,2 ‰	4,0 ‰	0,0 ‰	0,0 ‰	0,0 ‰	0,0 ‰	0,0 ‰
Długość trasy [m]	0,00	1,33	10,90	22,00	53,22	76,60	109,00	115,40	143,10	153,20	166,70	201,60	226,30	239,97	245,20	249,30

BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO

MACIEJ DANIEL

ul. Paderewskiego 16, 85-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67

tel. 0601 889 879 tel./fax. 05614662072

Nazwa i adres obiektu:

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI HANOWO, gm. GRUDZIĄDZ dz. nr. 138, 141, 142, obr. Piaski [0013]; dz. nr. 238/4, 263/1, obr. Turznice [0023]

Inwestor:

Gmina Grudziądz
ul. Wybickiego 38
85-300 Grudziądz

Nazwa rysunku:

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel

uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.17342/126T0192

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski

uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnie nr ewidencyjny KUP.00027P002510

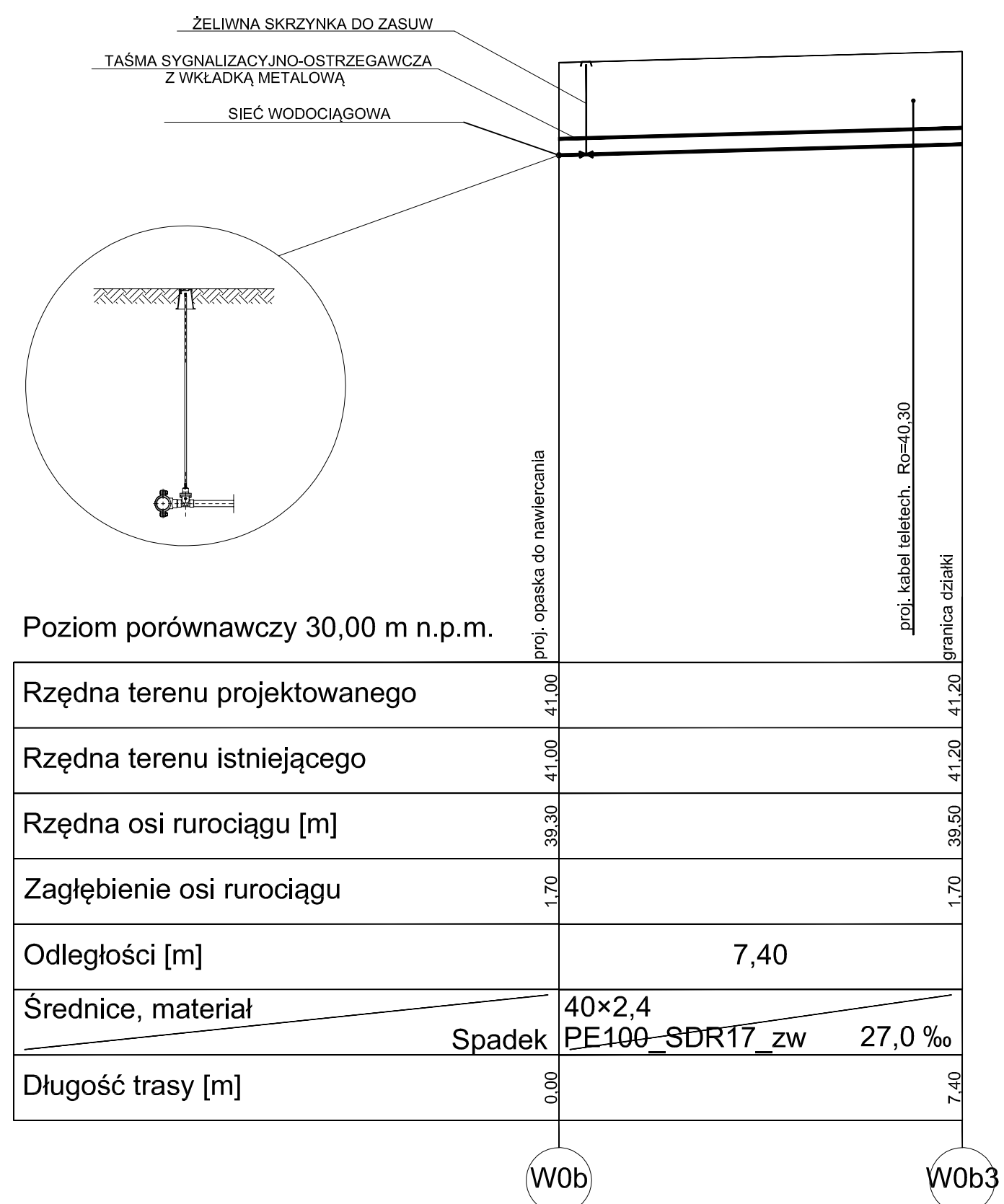
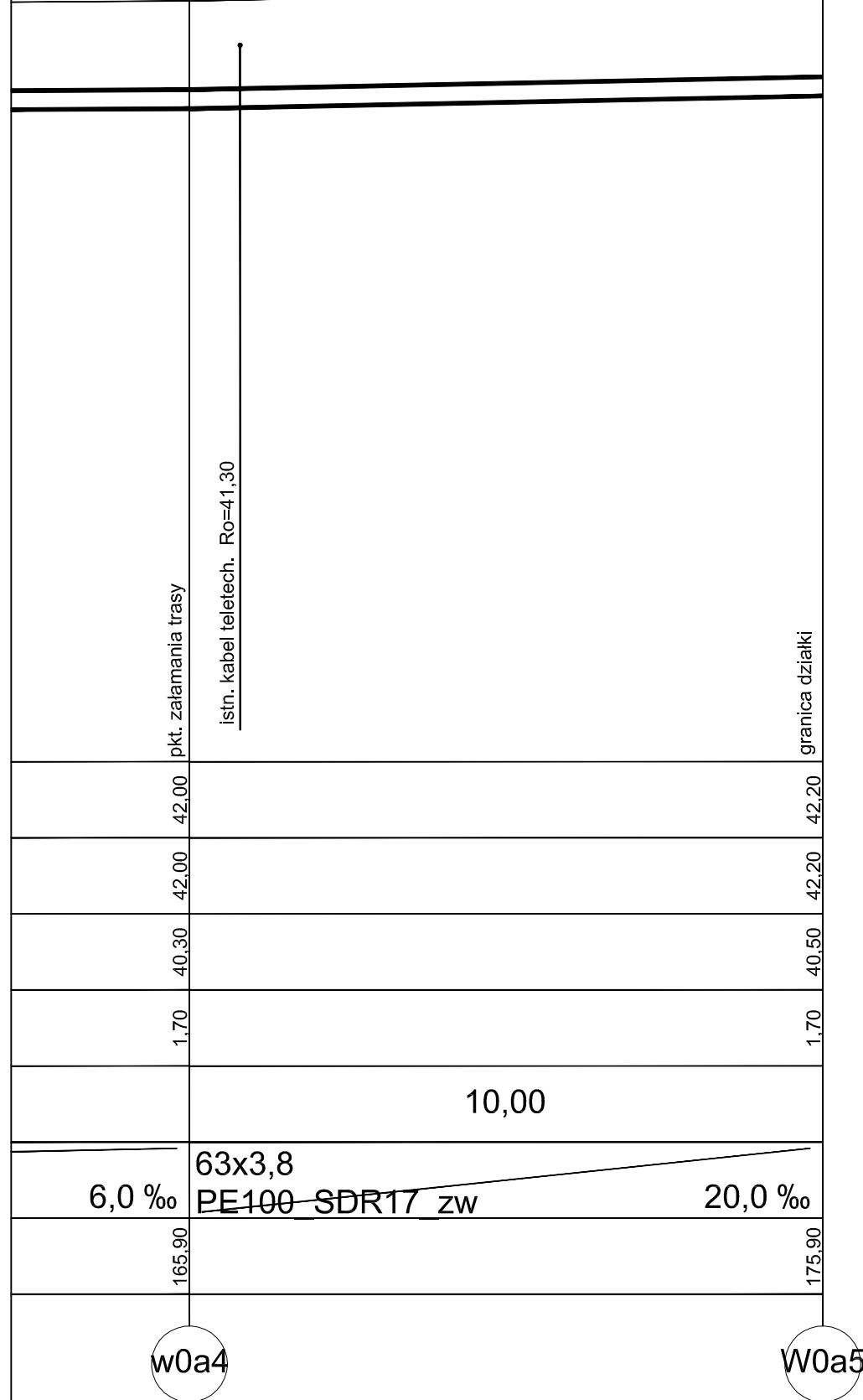
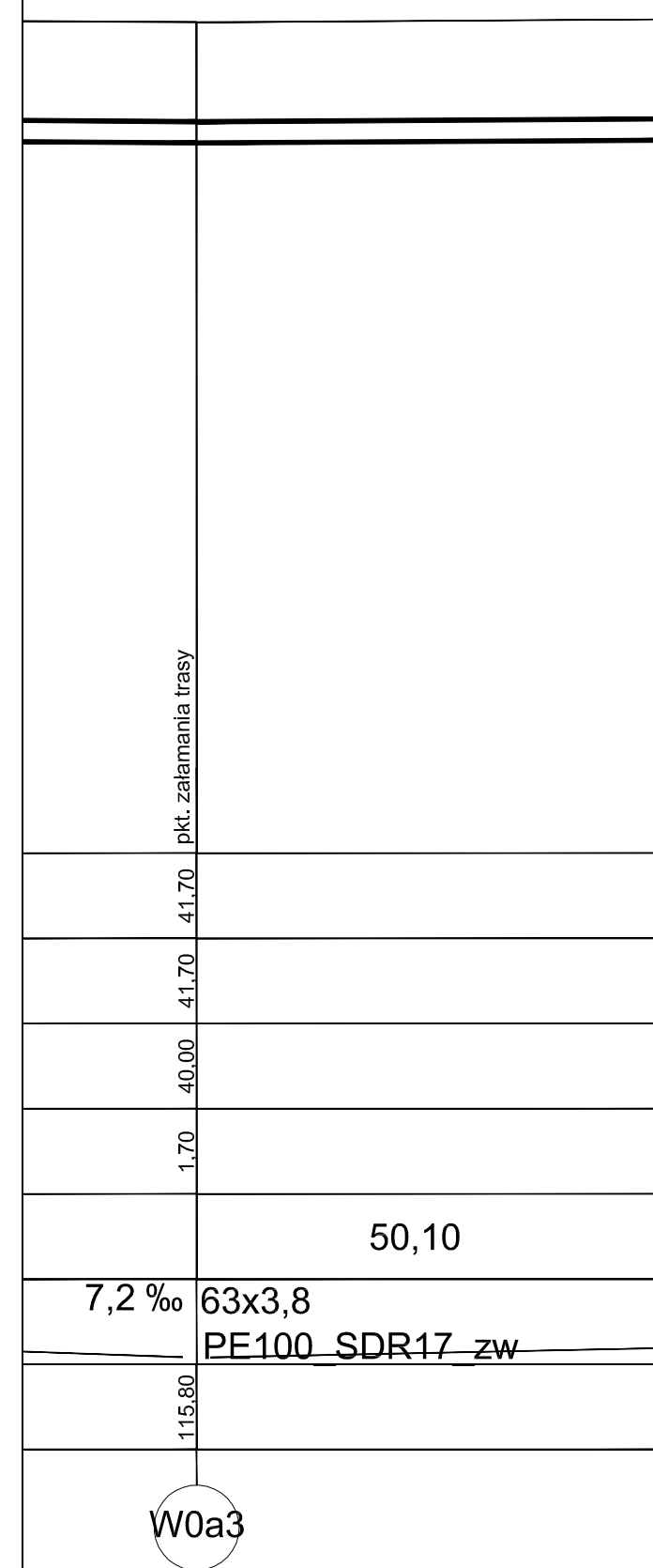
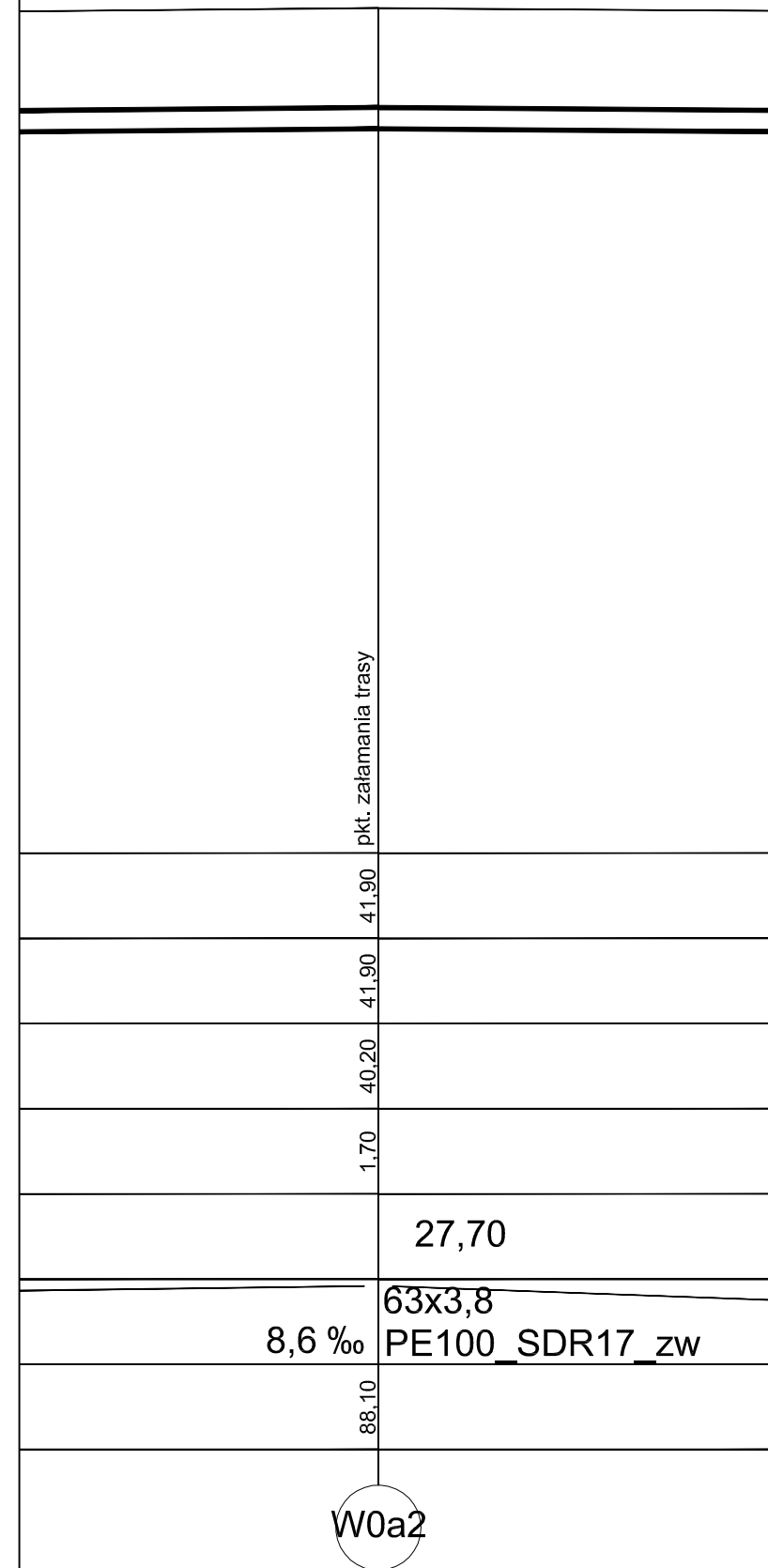
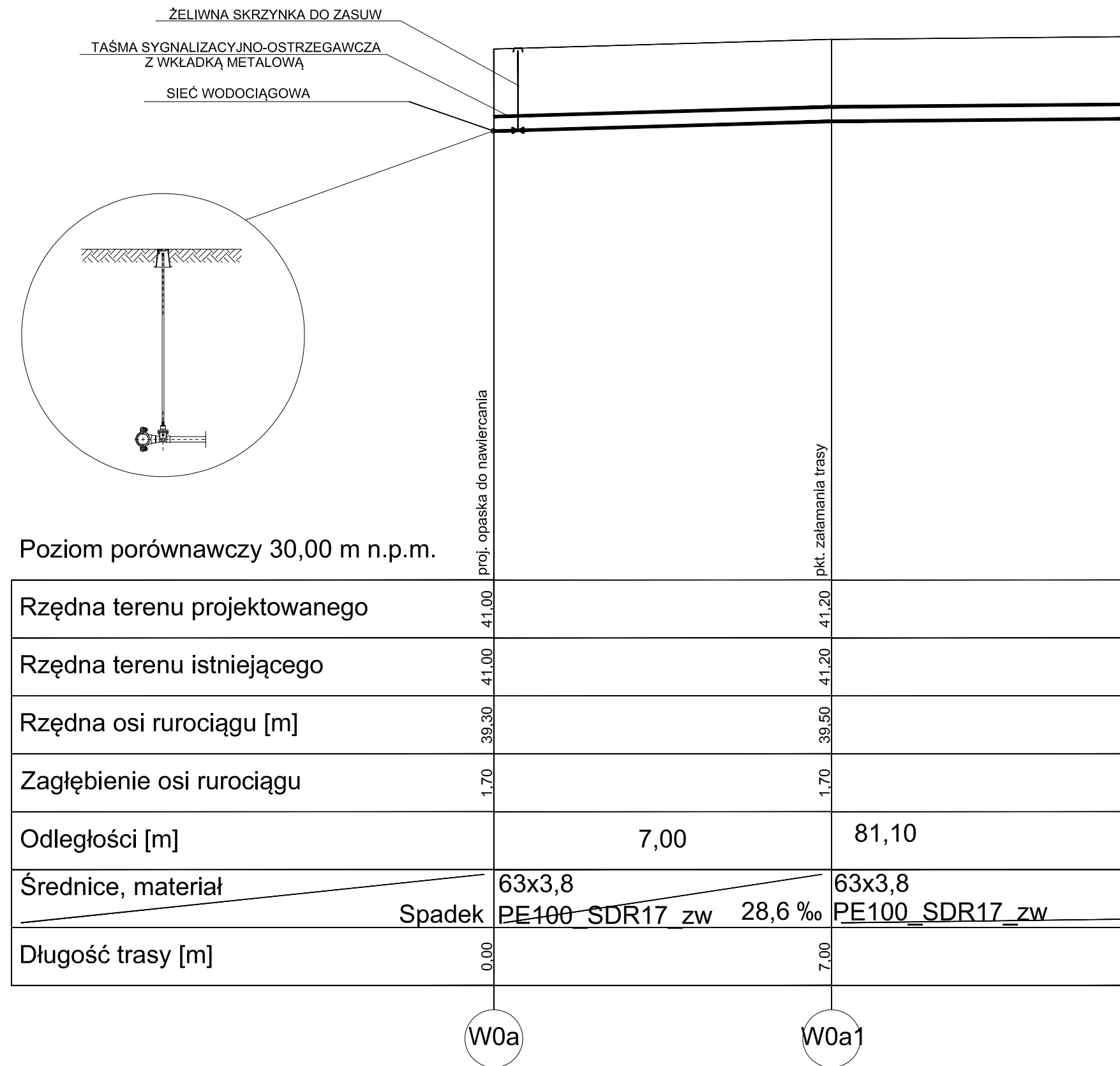
Asystent:

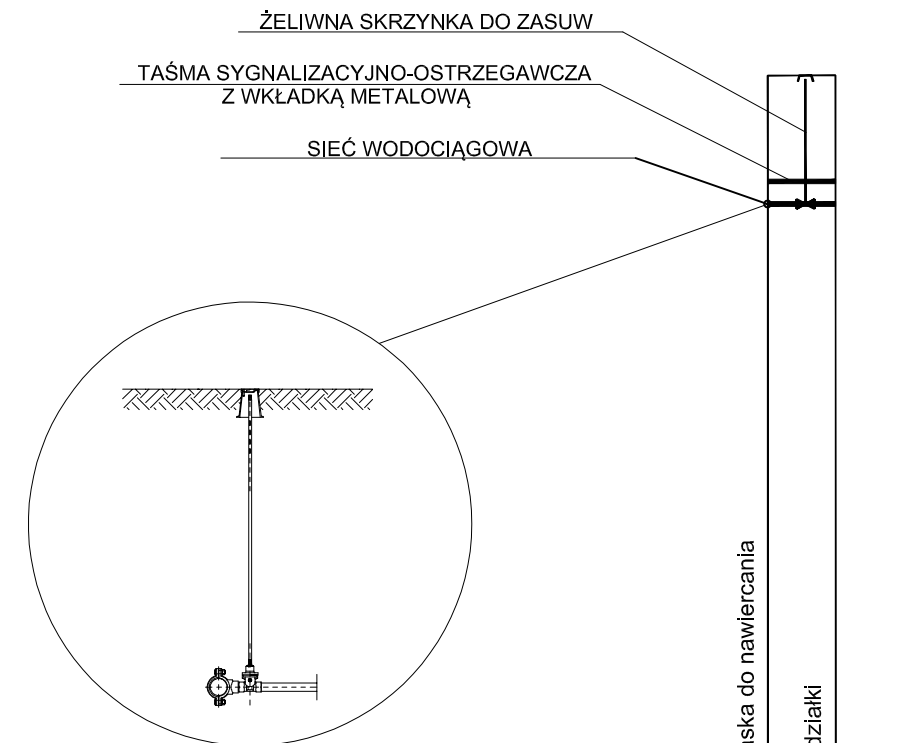
Data: 12.2017r.

Branża: sanitarna

Skala: 1:100/1:500

Numer rysunku: 7

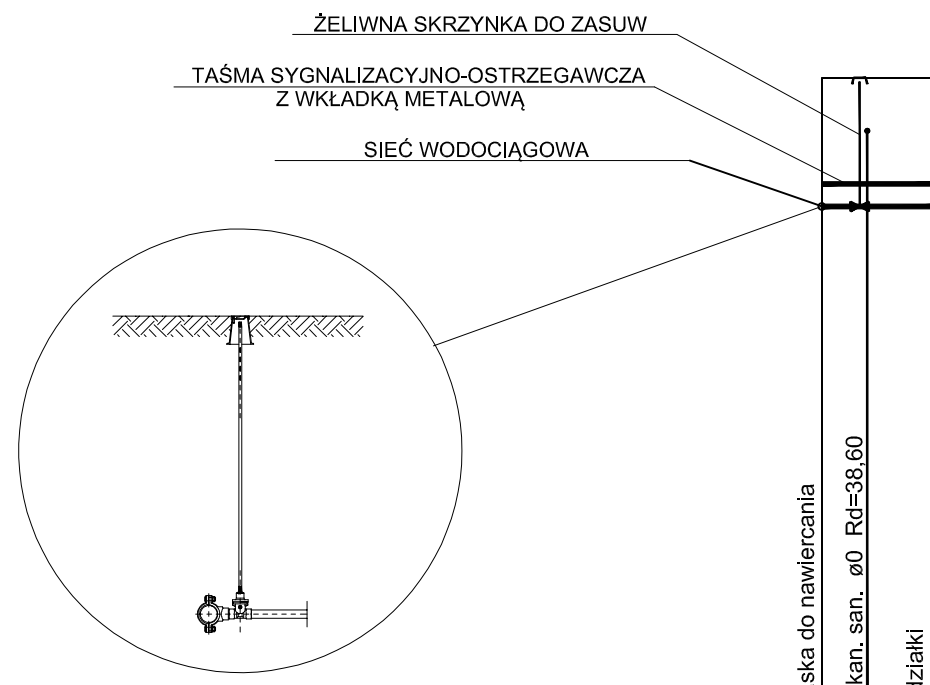




Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	40,10	40,10
Rzędna terenu istniejącego	40,10	40,10
Rzędna osi rurociągu [m]	38,40	38,40
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]	0,90	0,90
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40x2,4	0,0 %
Długość trasy [m]	0,00	0,90

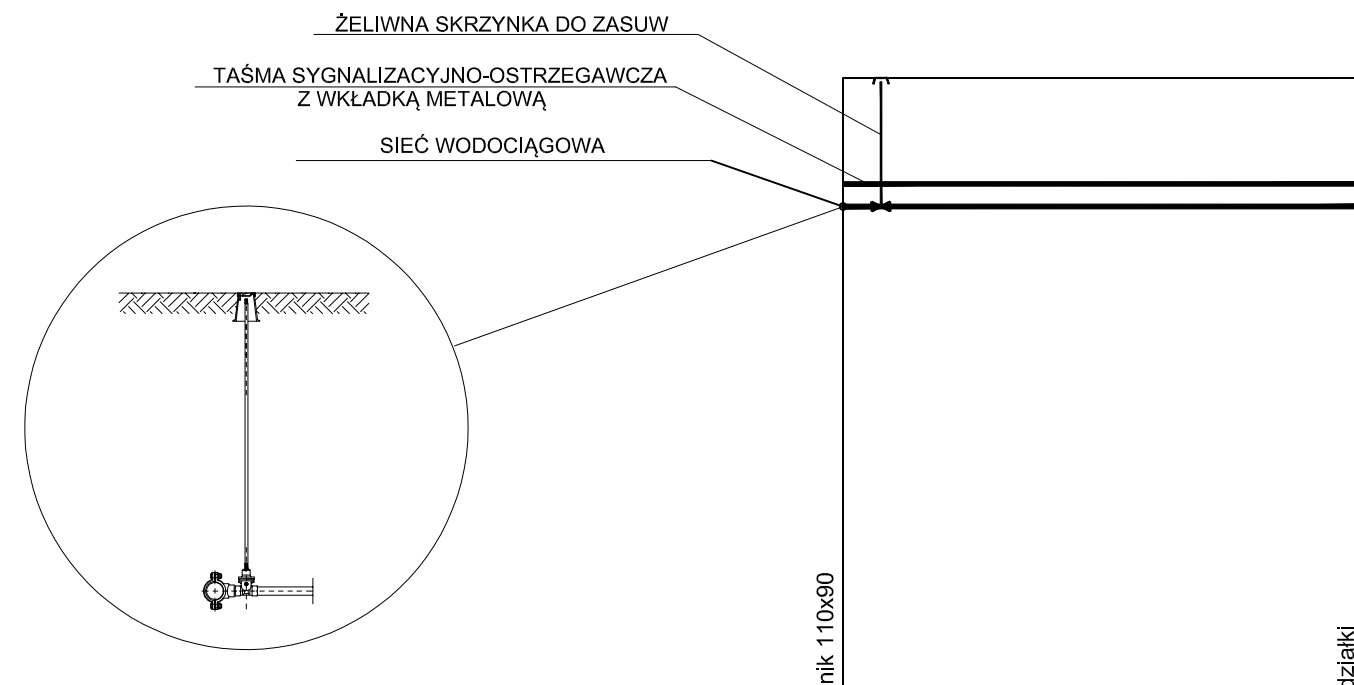
W7 W7c



Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	39,30	39,30
Rzędna terenu istniejącego	39,30	39,30
Rzędna osi rurociągu [m]	37,60	37,60
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]	1,50	0,0 %
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40x2,4	0,0 %
Długość trasy [m]	0,00	1,50

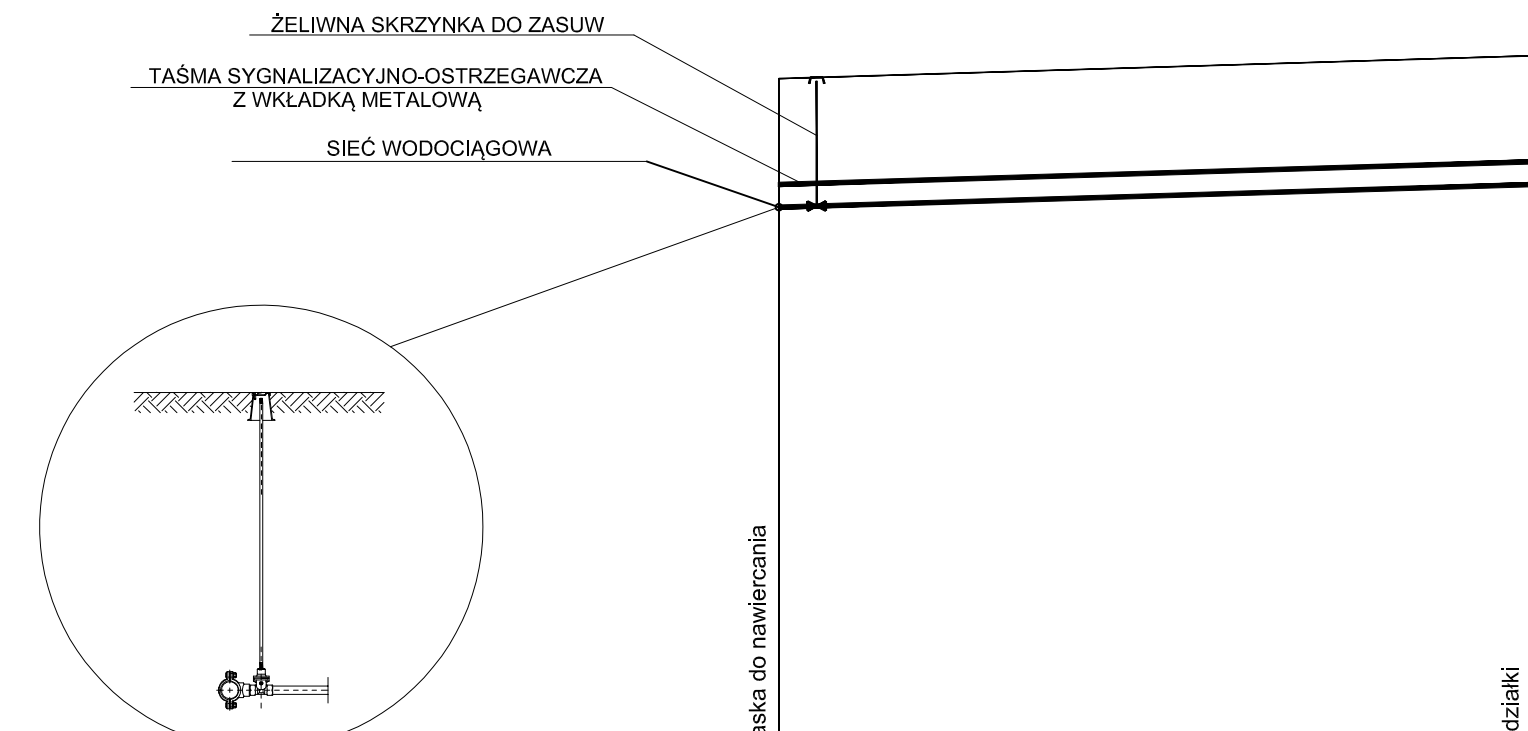
W10 W10b



Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	39,30	39,30
Rzędna terenu istniejącego	39,30	39,30
Rzędna osi rurociągu [m]	37,60	37,60
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]	6,90	0,0 %
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 90x5,4	0,0 %
Długość trasy [m]	0,00	6,90

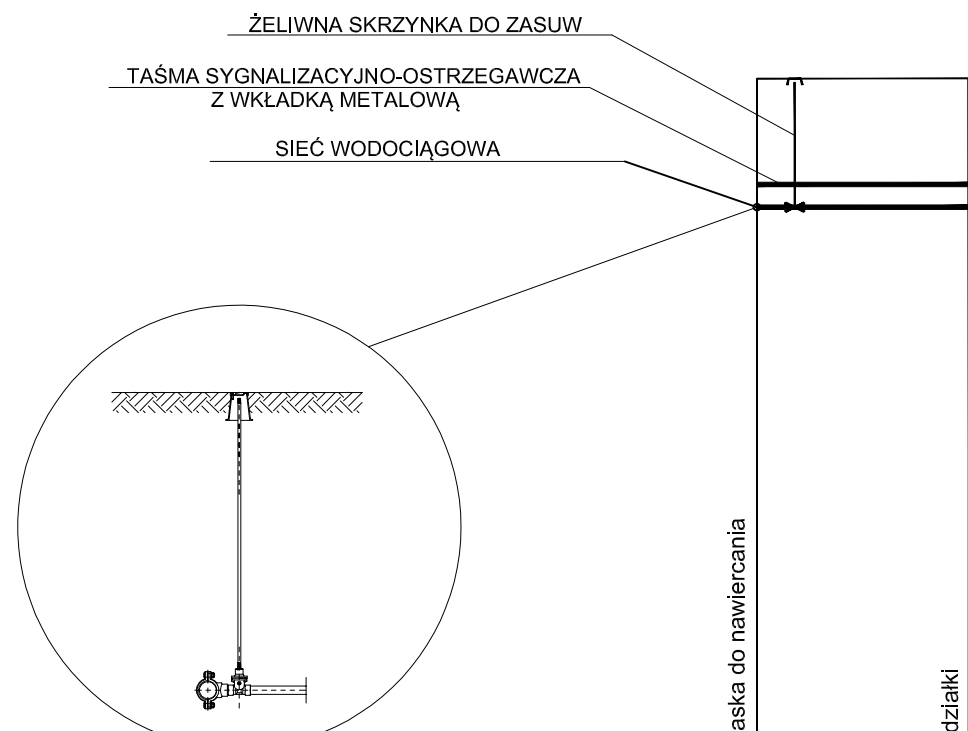
W11 W11a



Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	39,90	40,20
Rzędna terenu istniejącego	39,90	40,20
Rzędna osi rurociągu [m]	38,20	38,50
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]	10,00	0,0 %
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40x2,4	30,0 %
Długość trasy [m]	0,00	10,00

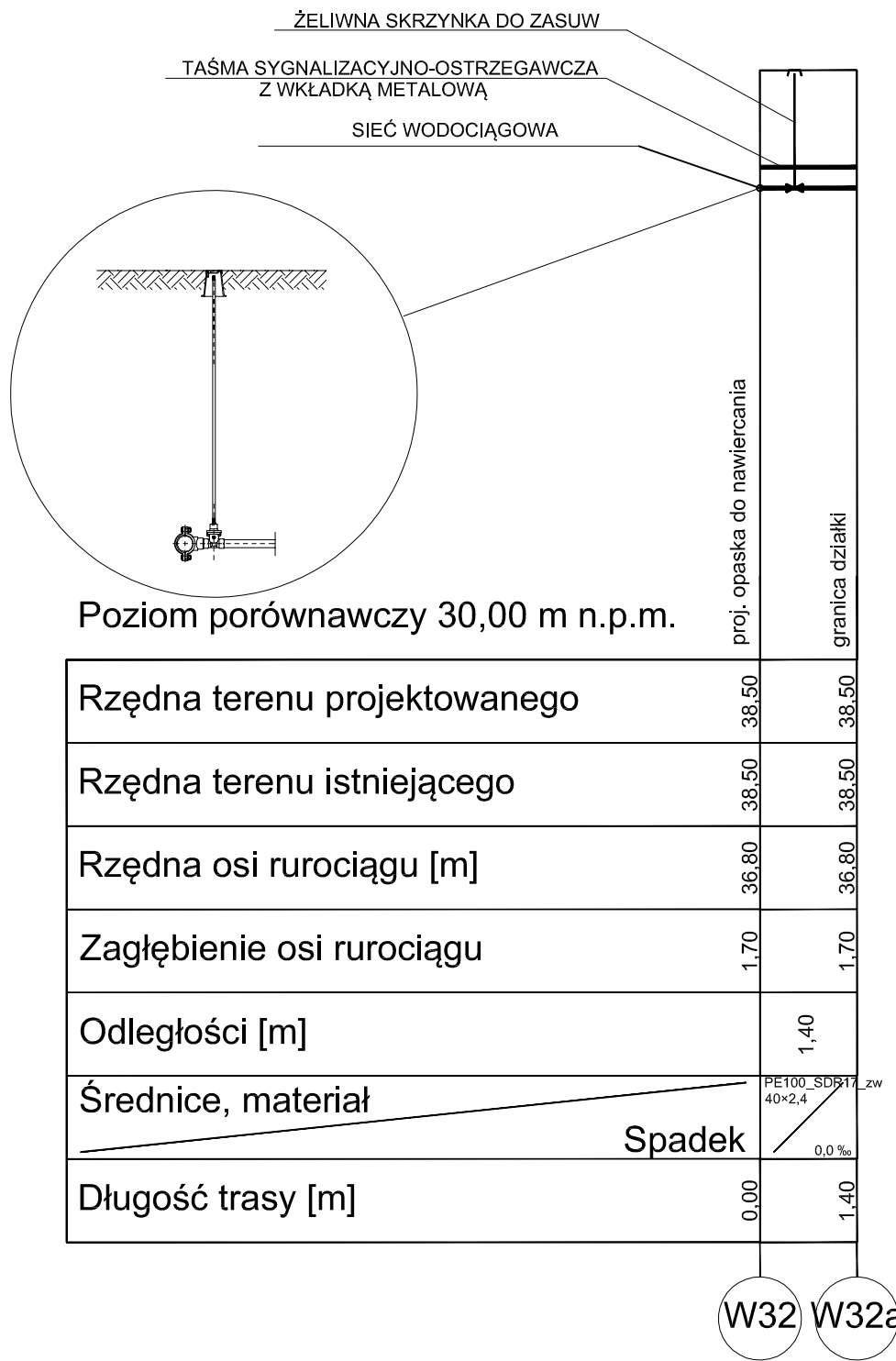
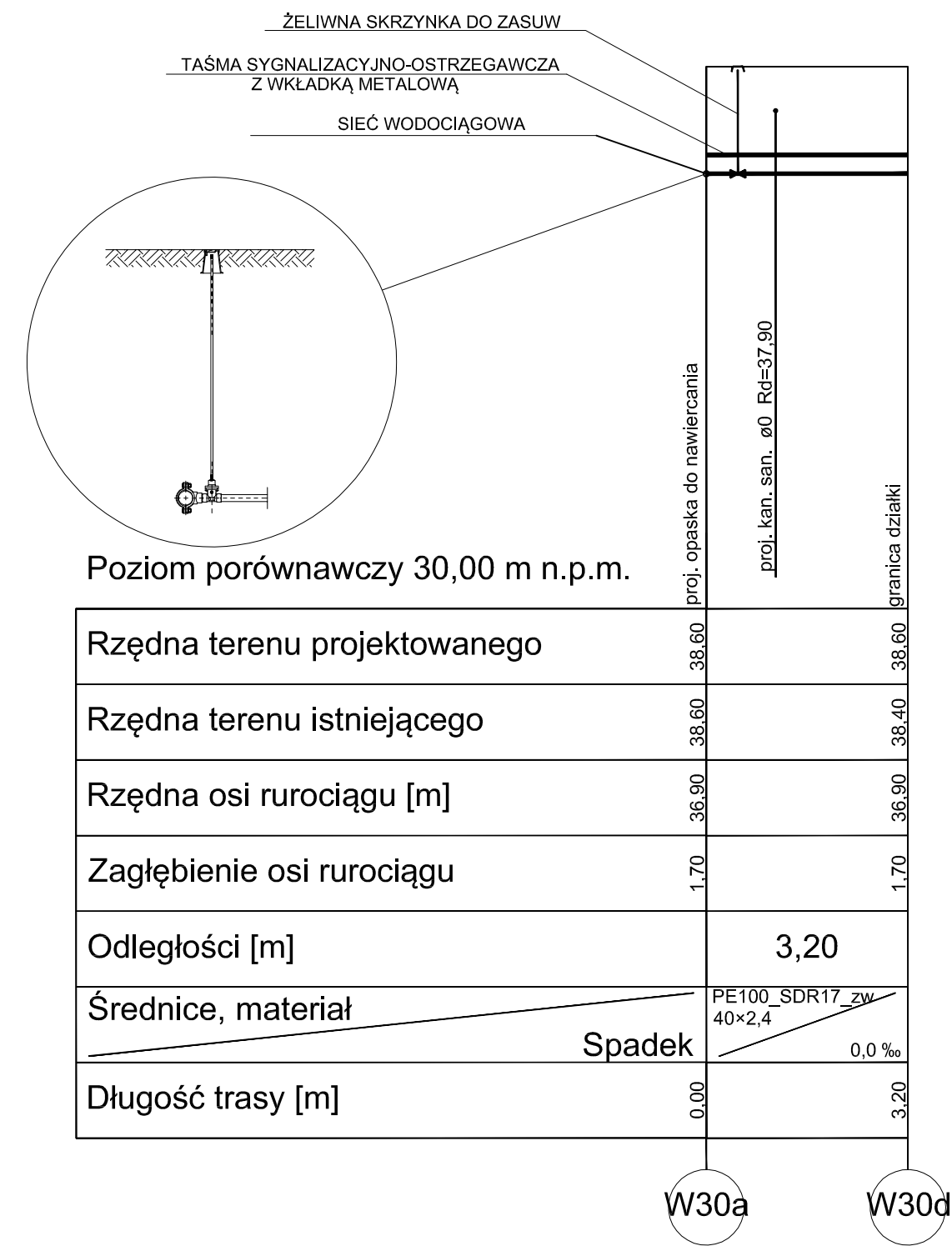
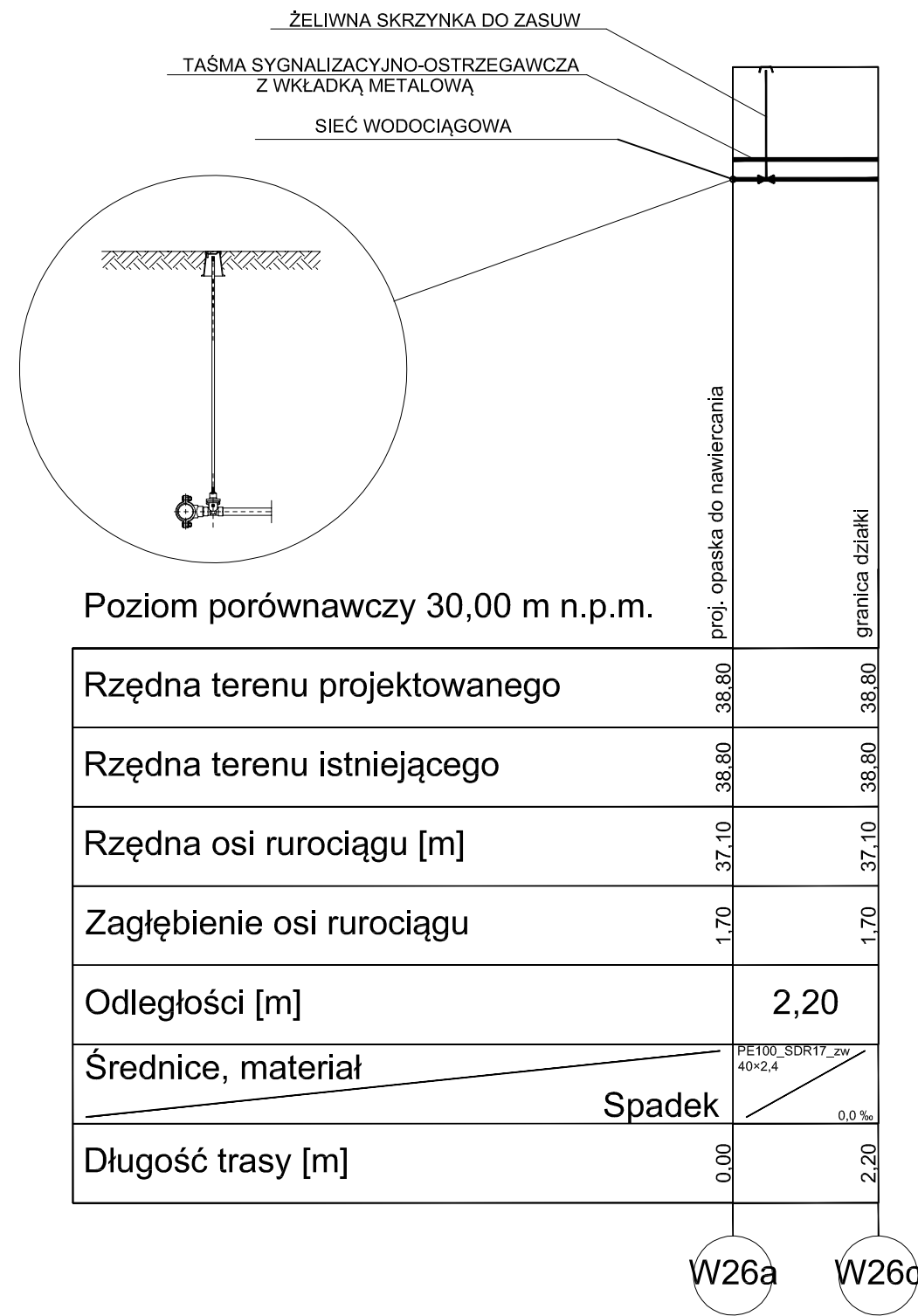
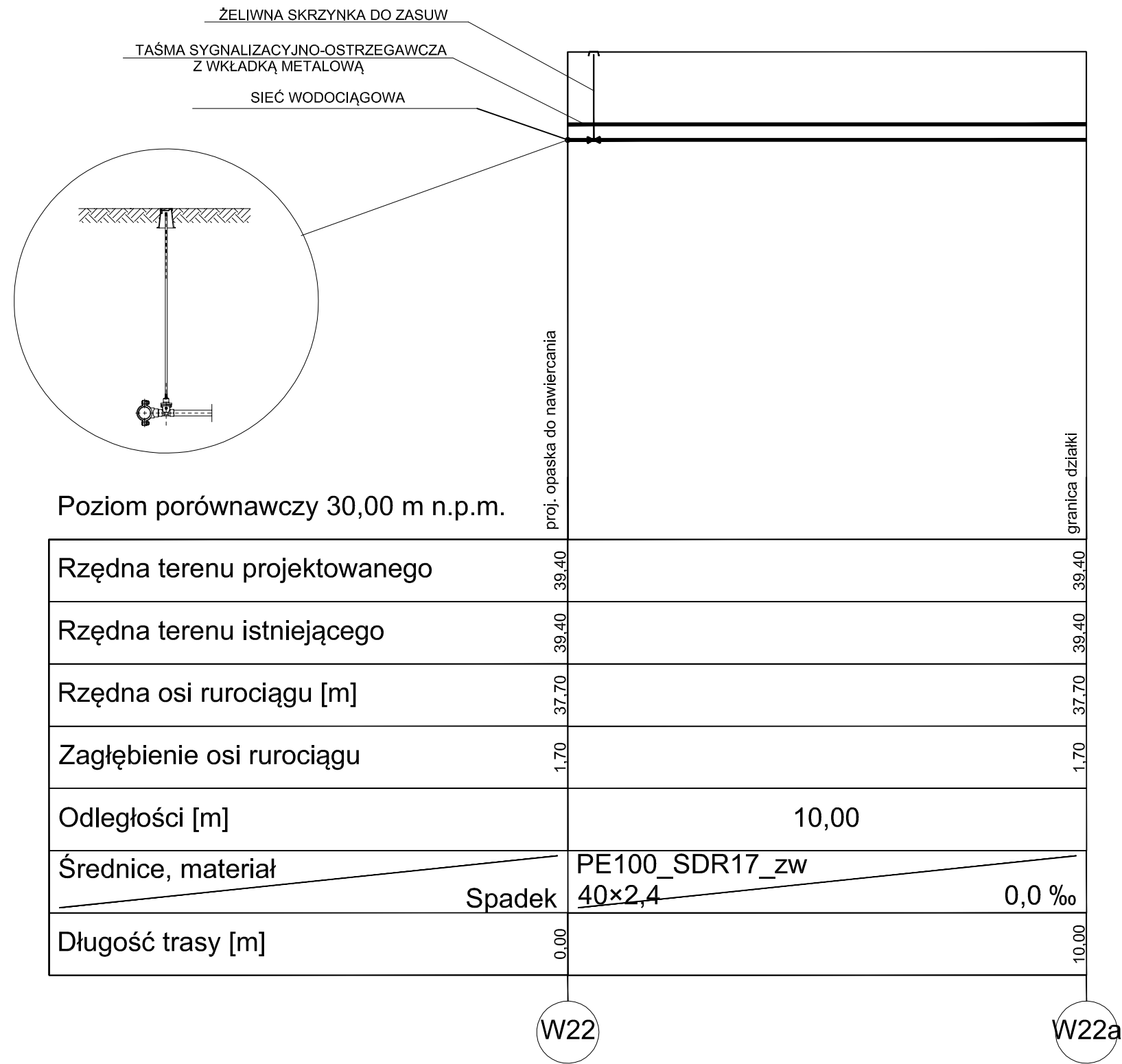
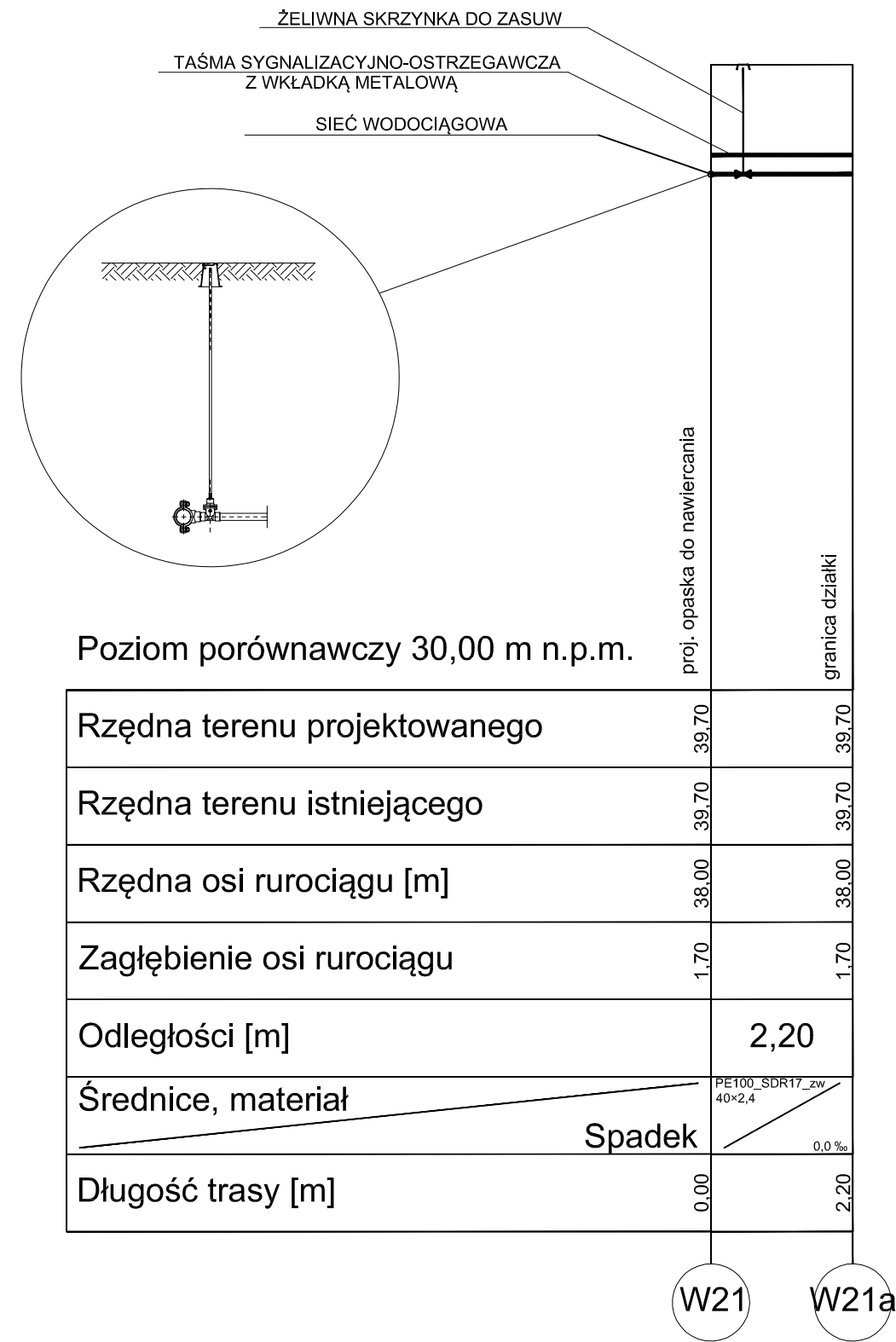
W17 W17c

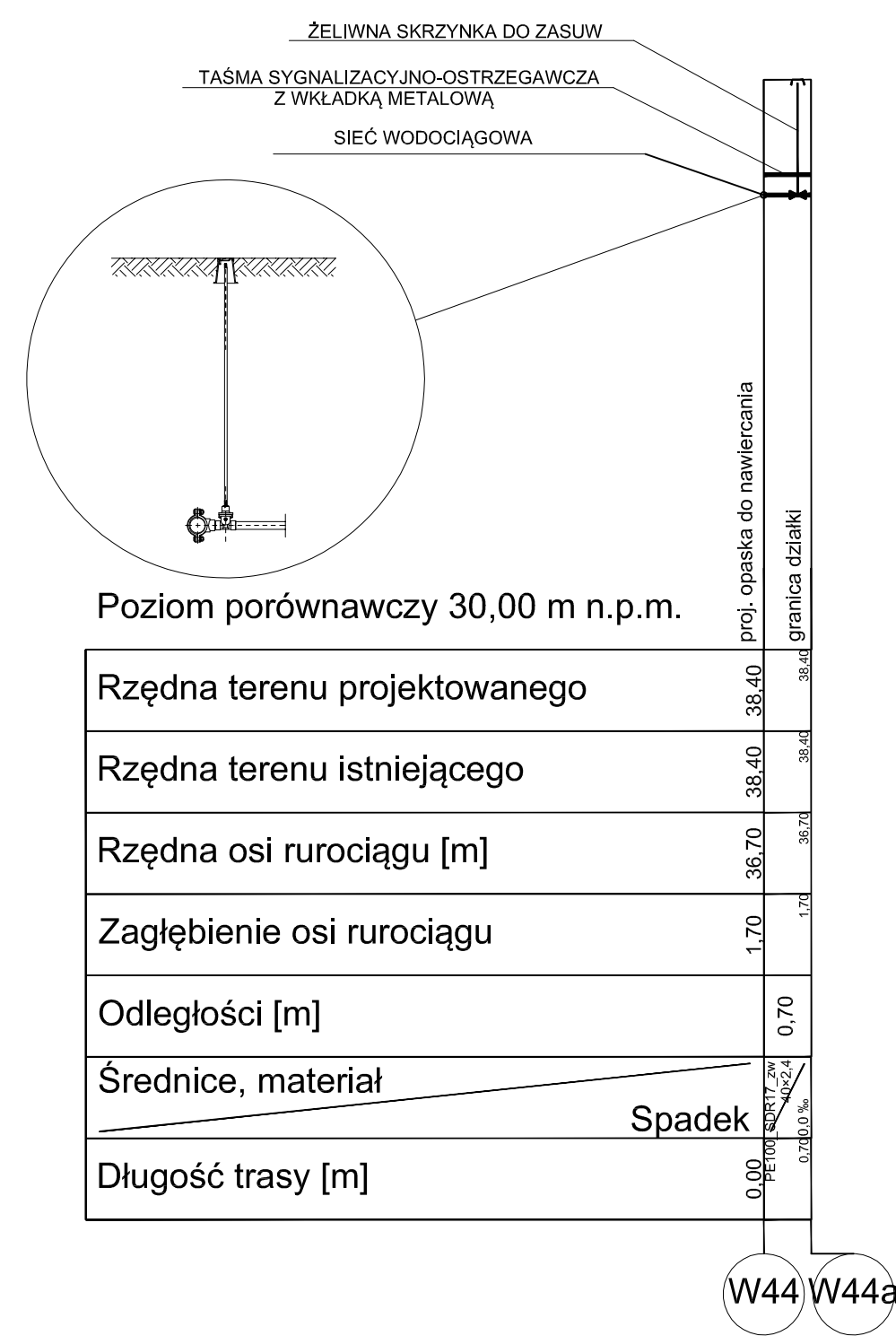
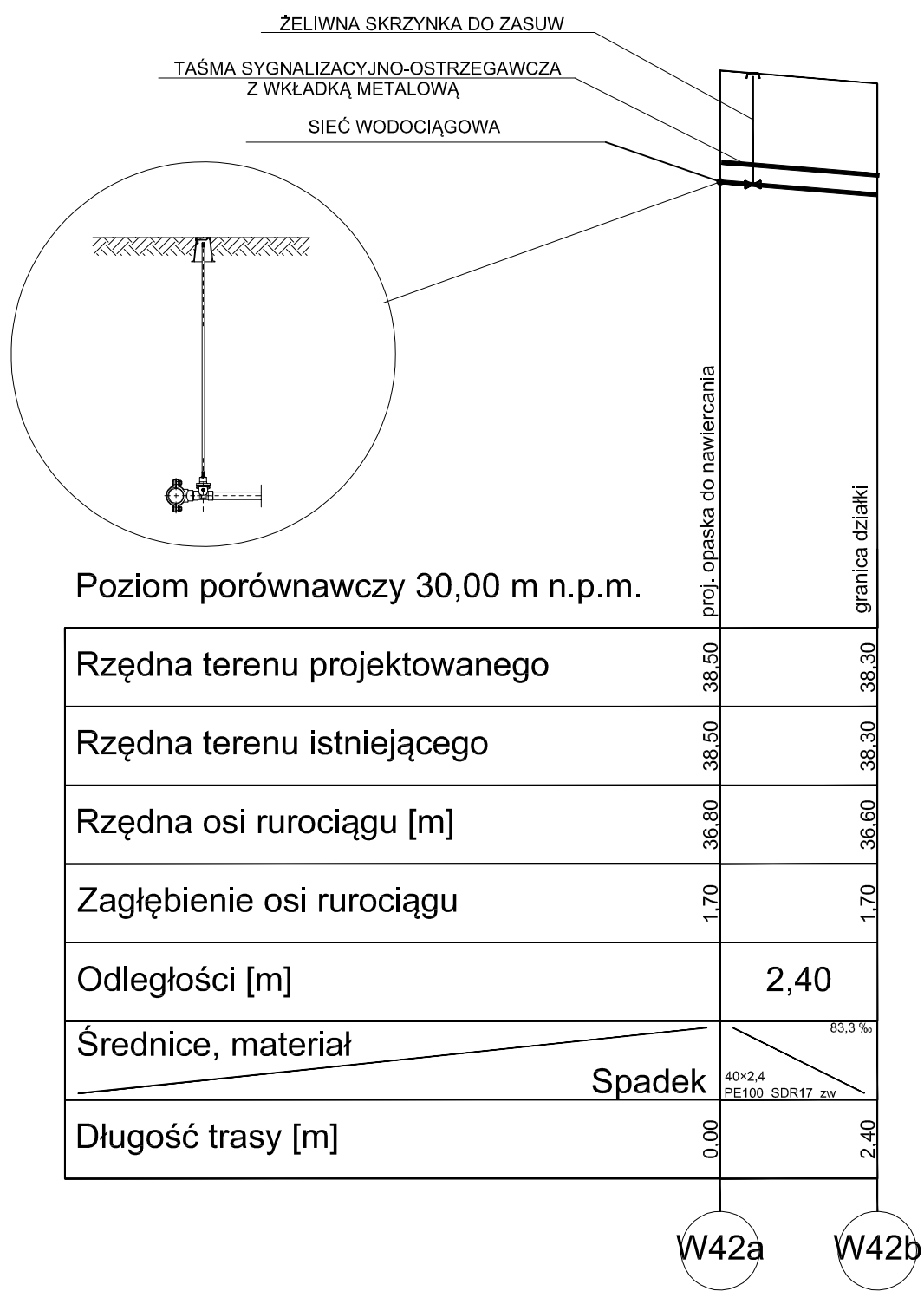
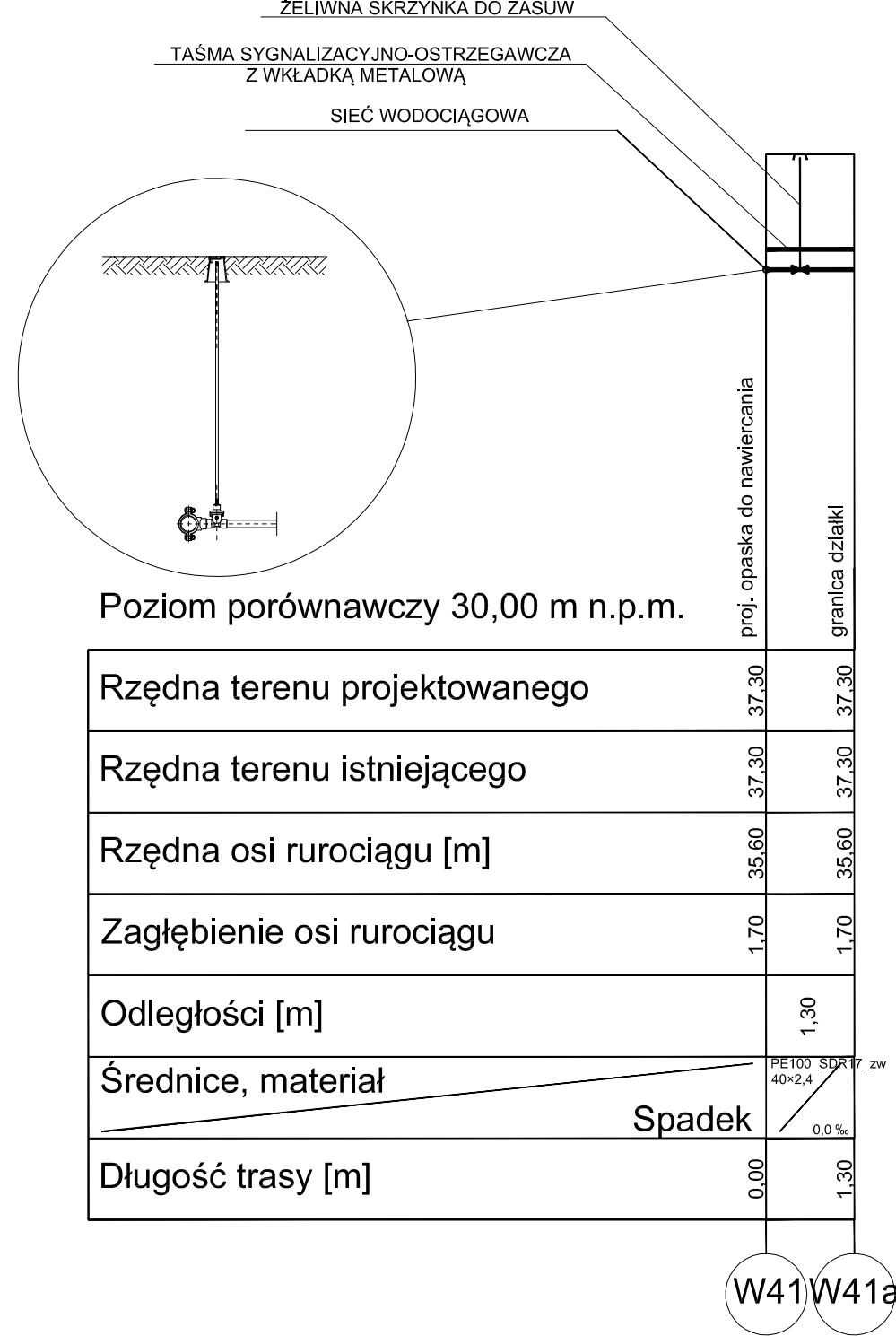
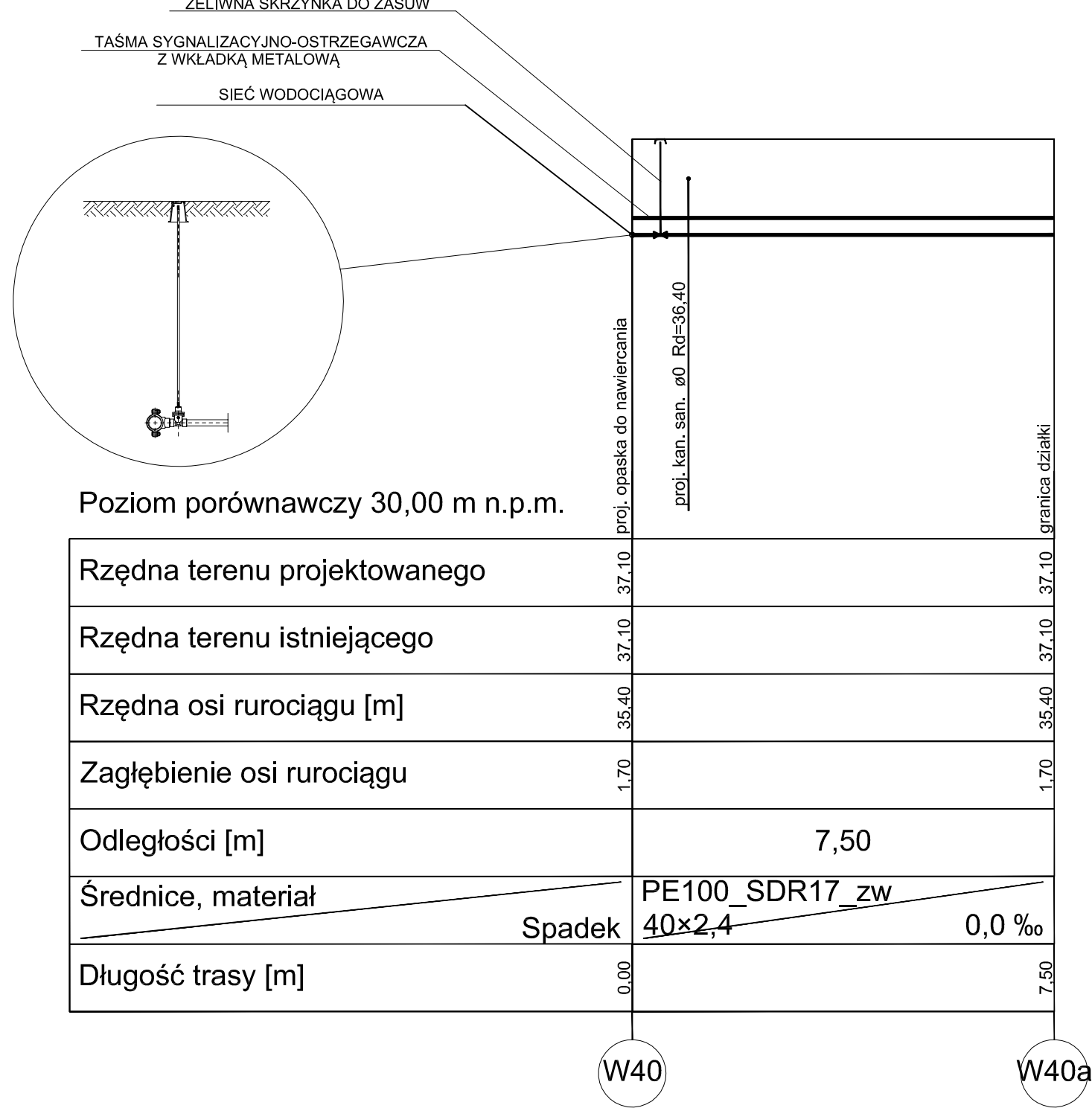
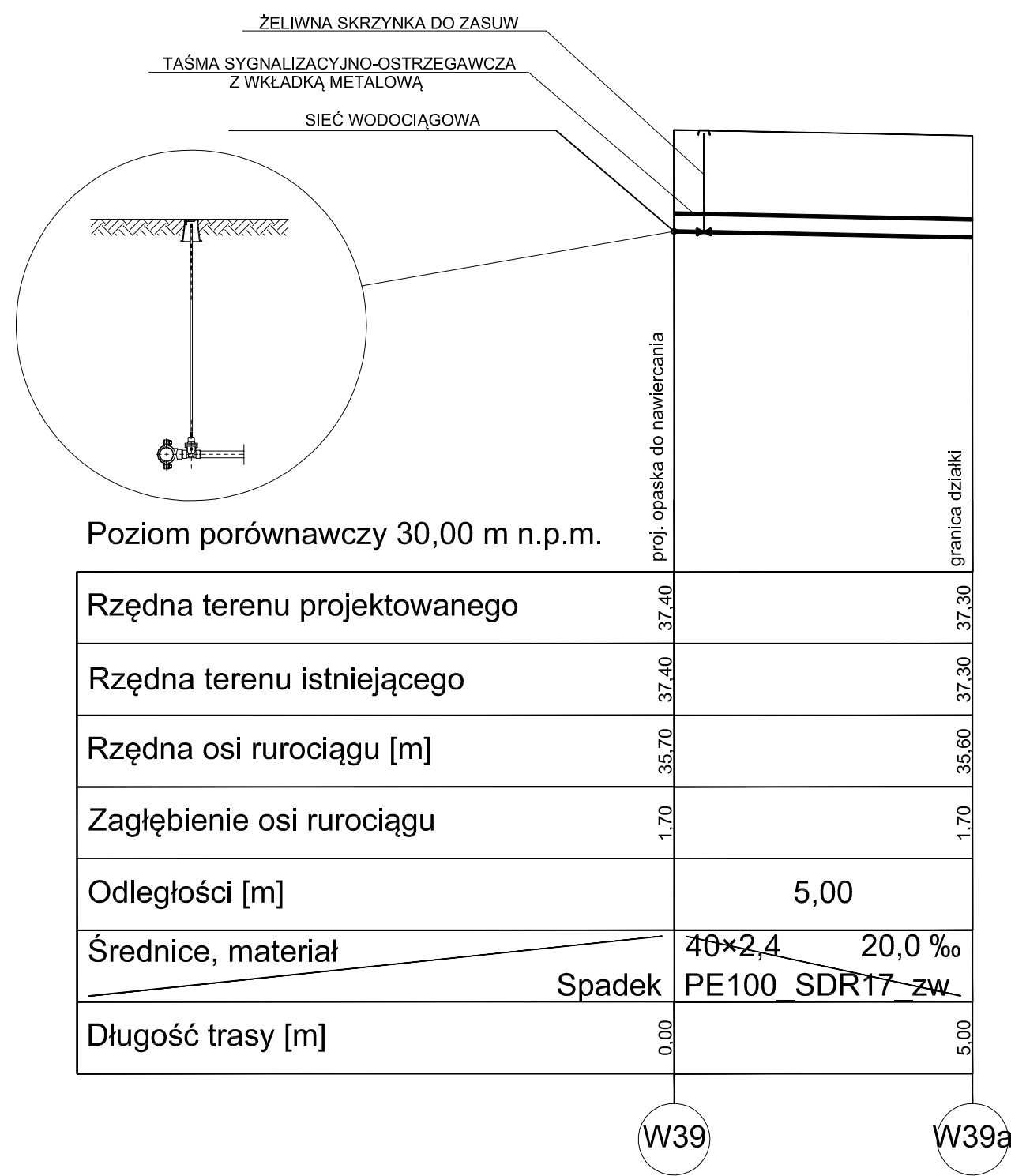


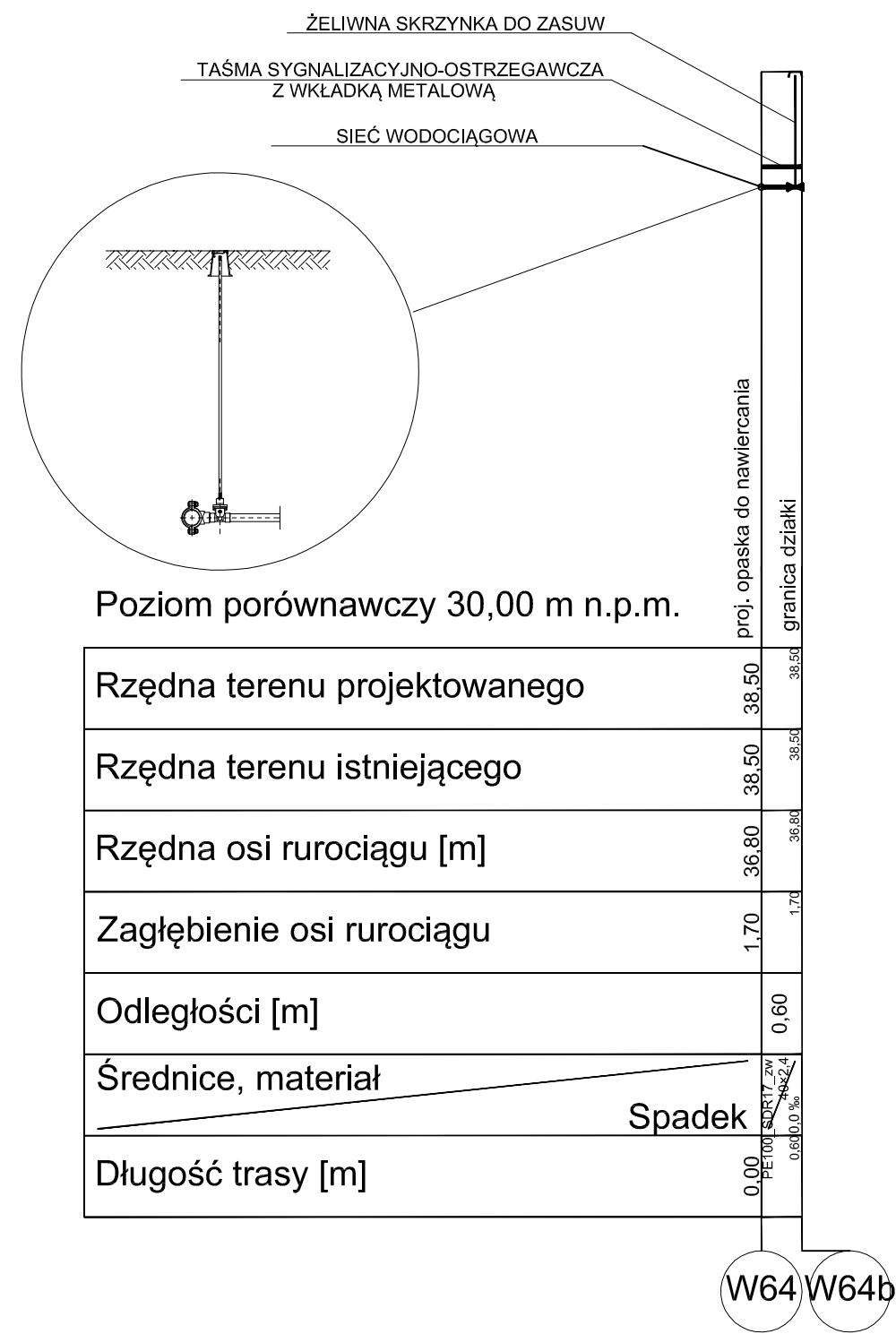
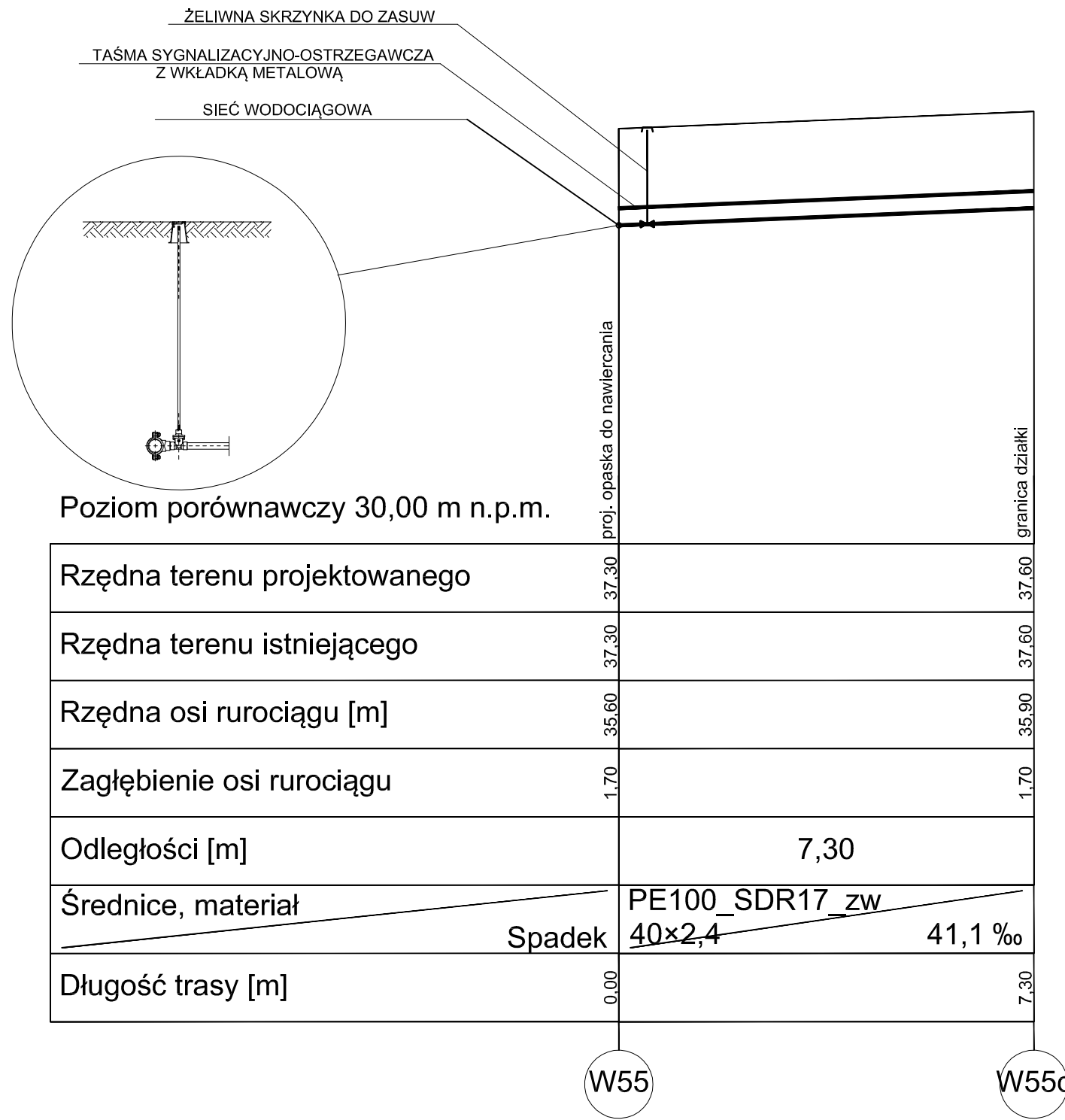
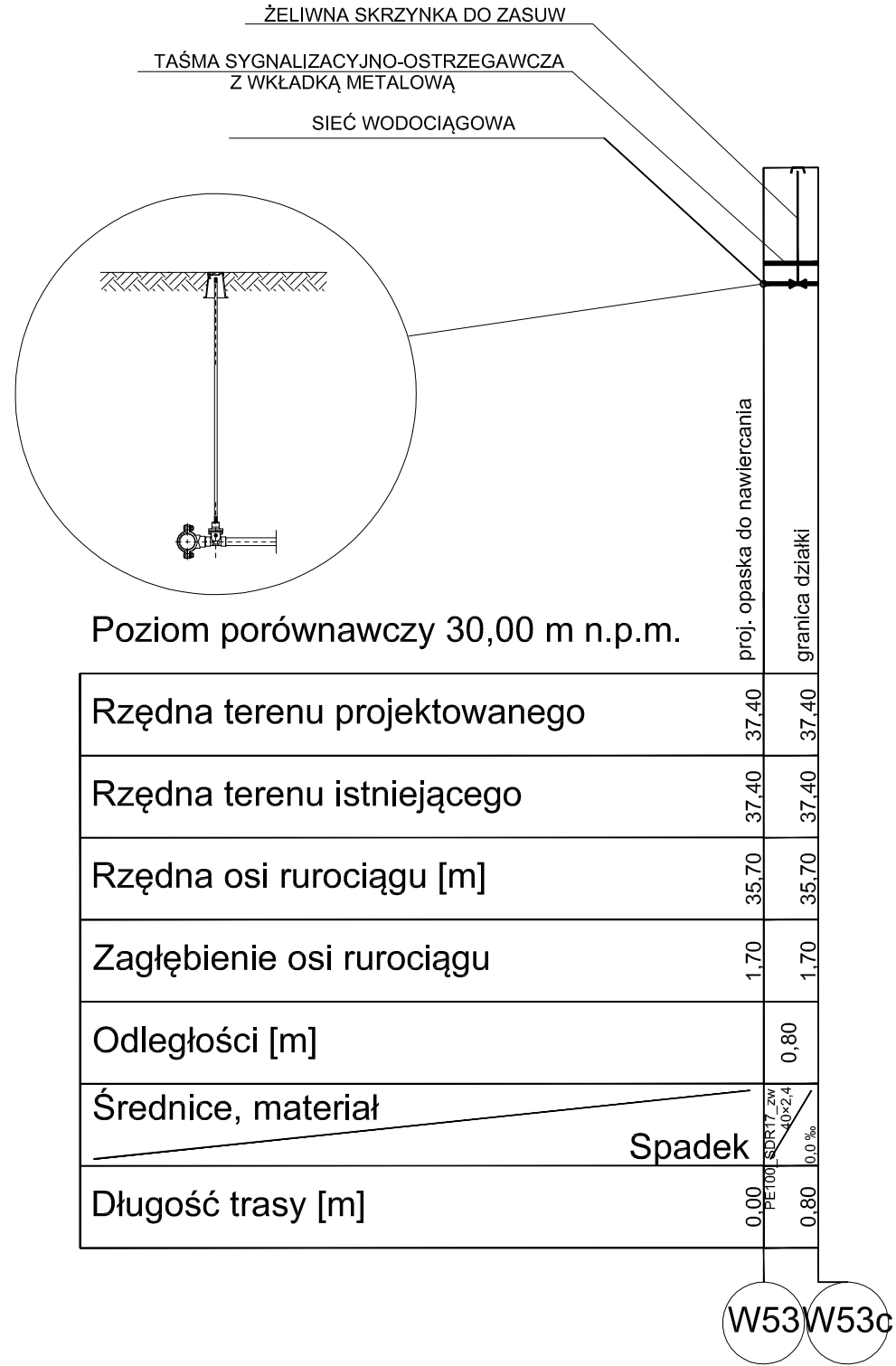
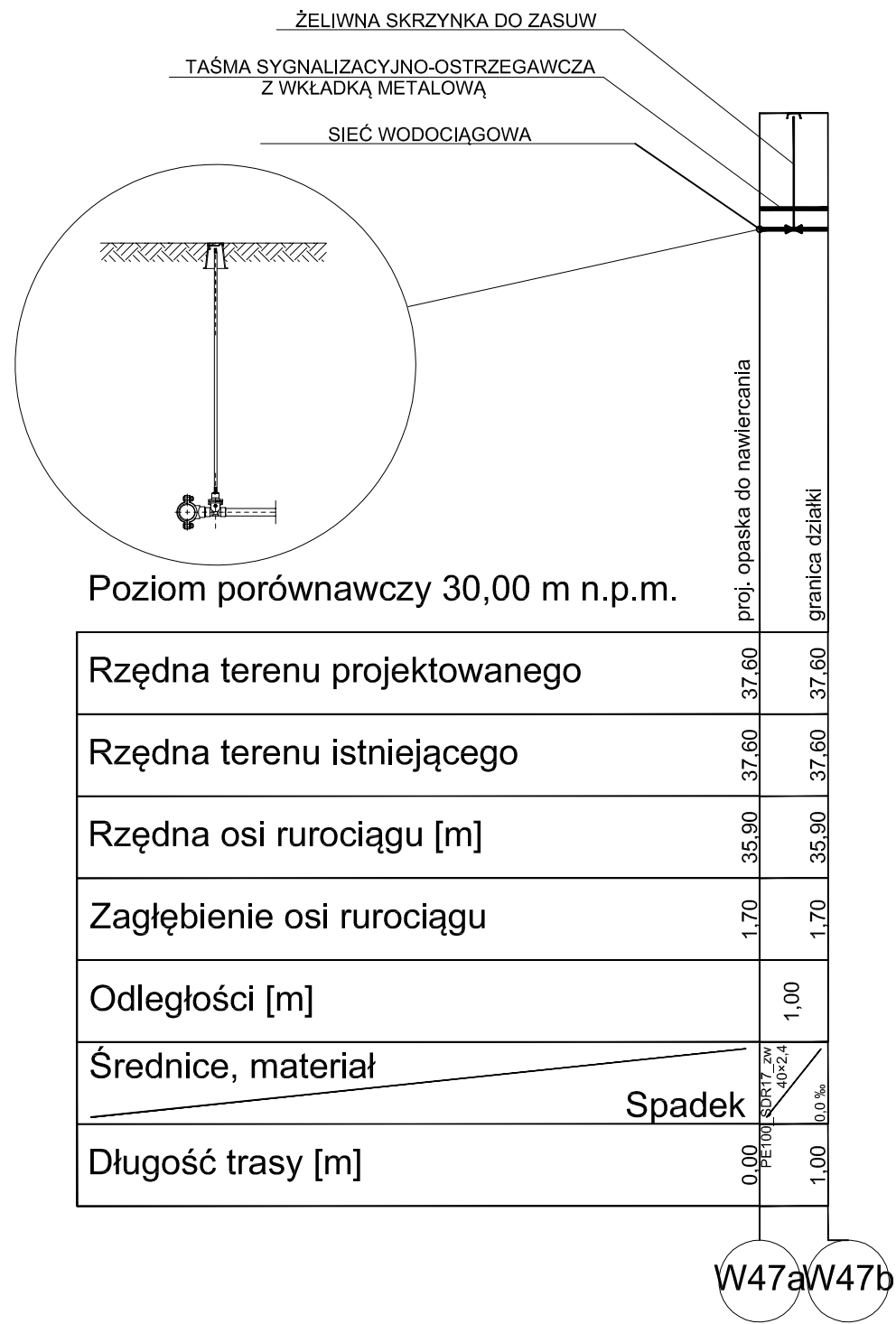
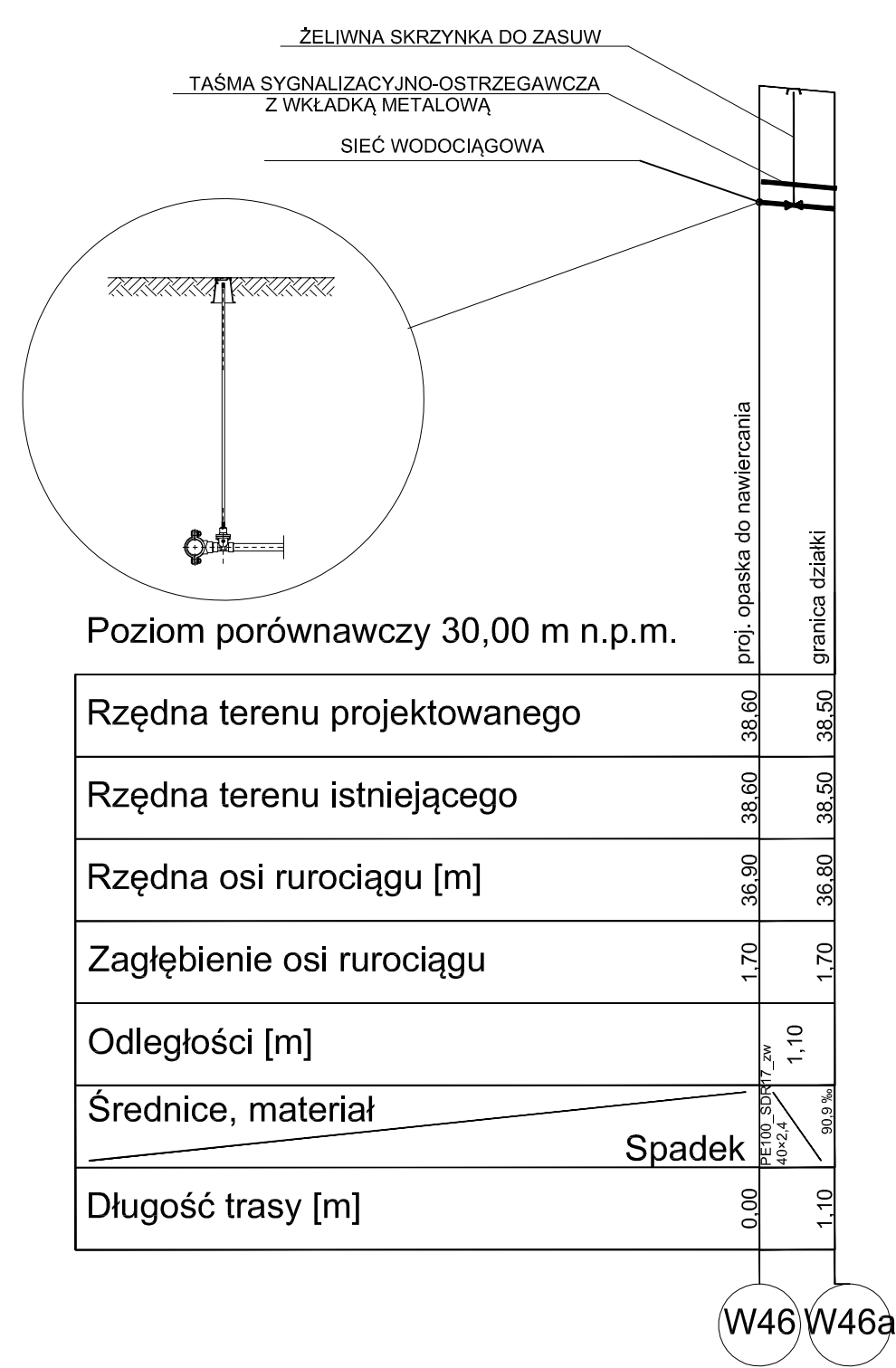
Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

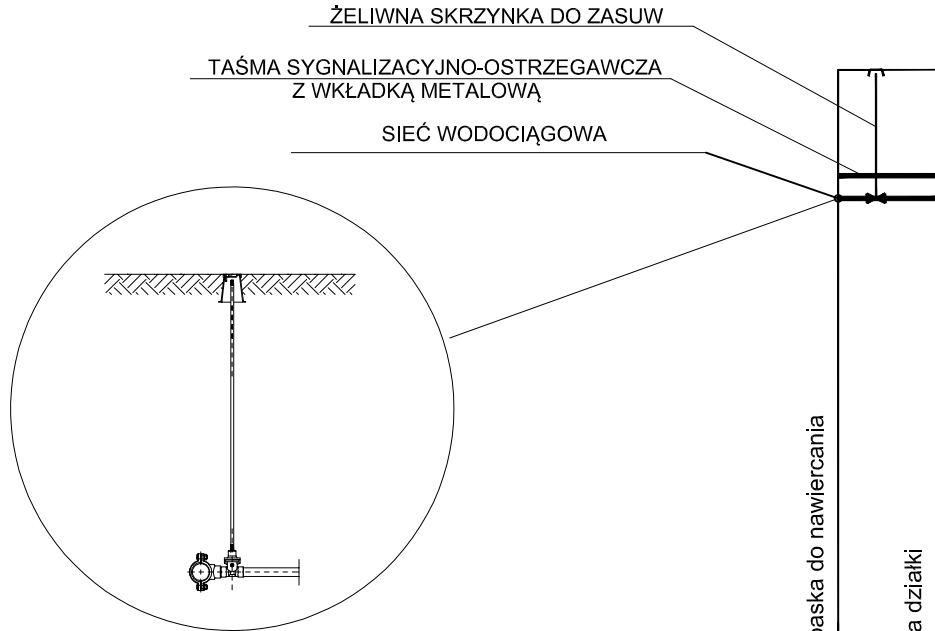
Rzędna terenu projektowanego	39,90	39,90
Rzędna terenu istniejącego	39,90	39,90
Rzędna osi rurociągu [m]	38,20	38,20
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]	2,80	0,0 %
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40x2,4	0,0 %
Długość trasy [m]	0,00	2,80

W20 W20d





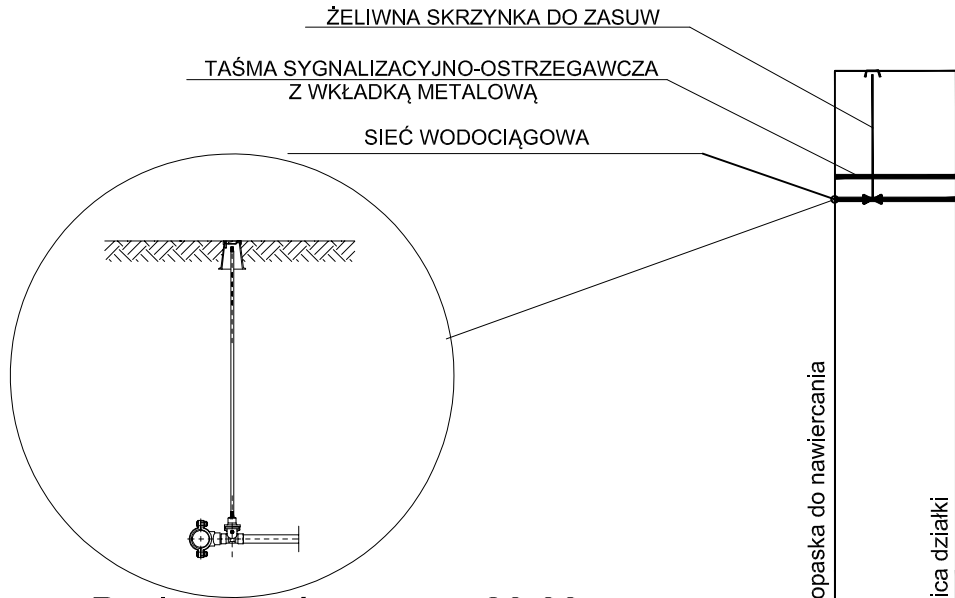




Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	38,50	38,50
Rzędna terenu istniejącego	38,50	38,50
Rzędna osi rurociągu [m]	36,80	36,80
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]		1,30
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40×2,4	
Spadek	0,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	1,30

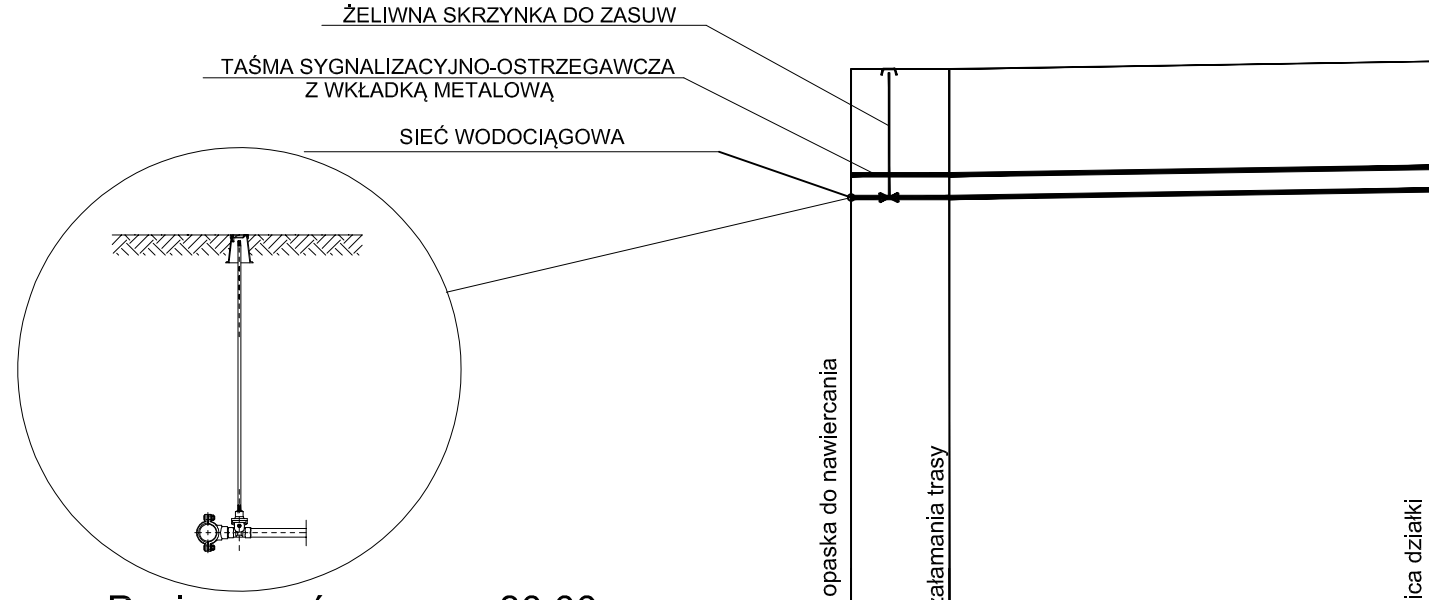
W64cW64d



Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	37,80	37,80
Rzędna terenu istniejącego	37,80	37,80
Rzędna osi rurociągu [m]	36,10	36,10
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70
Odległości [m]		1,60
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40×2,4	
Spadek	0,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	1,60

W64eW64f



Poziom porównawczy 30,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	37,80	37,80	37,90
Rzędna terenu istniejącego	37,80	37,80	37,90
Rzędna osi rurociągu [m]	36,10	36,10	36,20
Zagłębienie osi rurociągu	1,70	1,70	1,70
Odległości [m]	1,30	6,40	
Średnice, materiał	PE100_SDR17_zw 40×2,4	PE100_SDR17_zw 40×2,4	
Spadek	0,0 ‰	15,6 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	1,30	7,70

W64gW64h

W64i