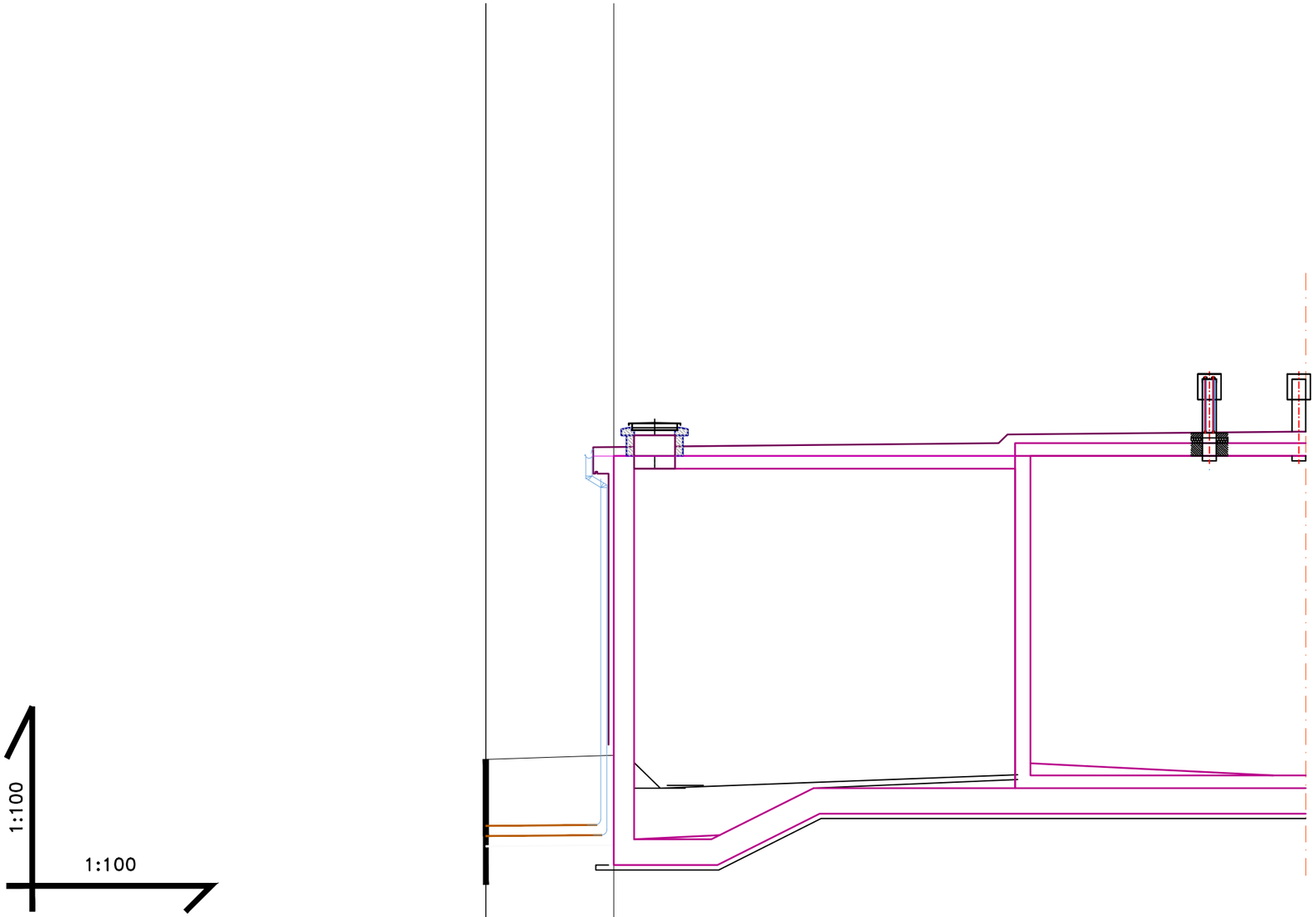
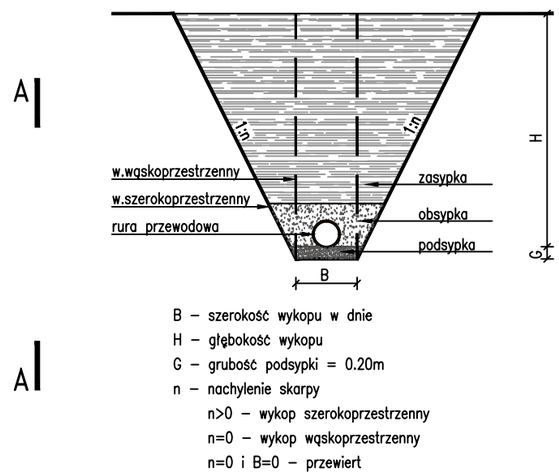


PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.

P.POR. 190.00[mnpm]

RZĘDNE TERENU ISTN.	[mnpm]	197.02 197.02		197.10
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	[mnpm]	194.57 195.52		195.54
GŁĘBOKOŚCI	[mppt]	2.45 1.50		1.56
SPADKI / MATERIAŁ	[%]	1.00%	PE100 SDR17 DN200	
ODLEGŁOŚCI, DŁUGOŚCI	[m,mb]	0.00	2.50	2.50
OZNACZENIA		S3		S4
HEKTOMETRY	[hm]	0		0+2.5

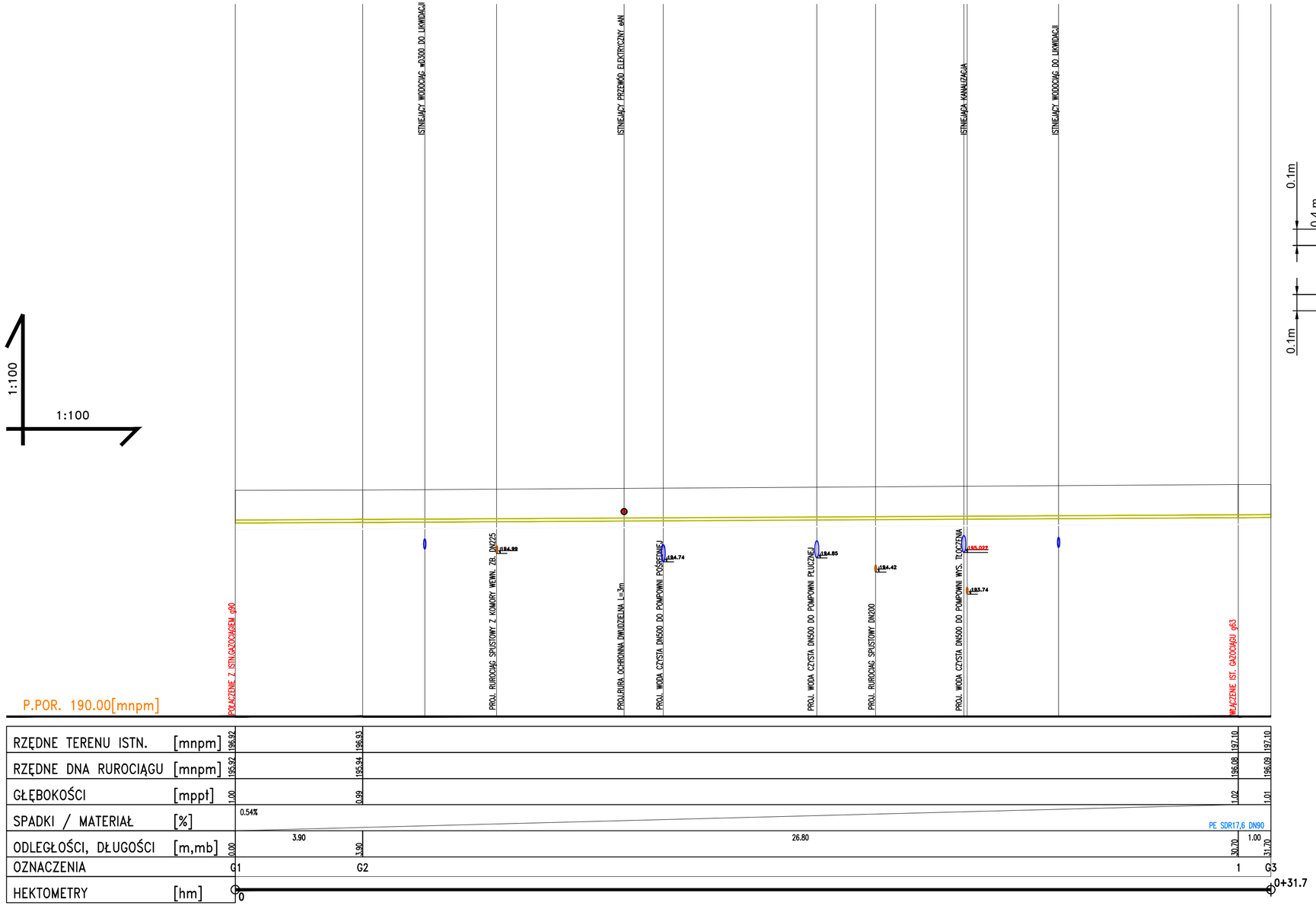
PROWODKAN

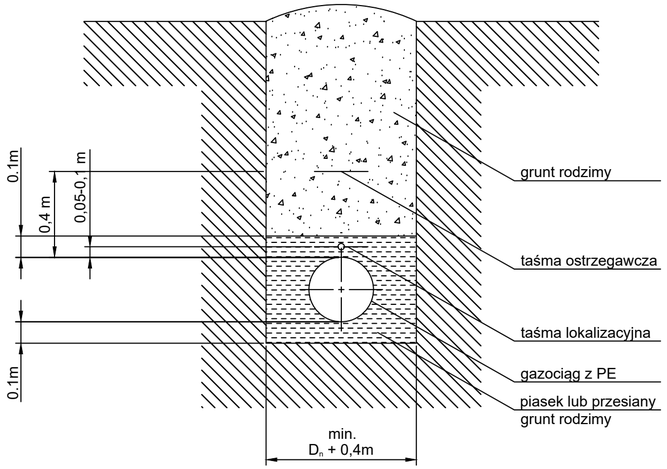
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO** - BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny kanal. deszczowej na odc. S3-S4

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	09-T





UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.

PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI

DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**

- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH

DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA

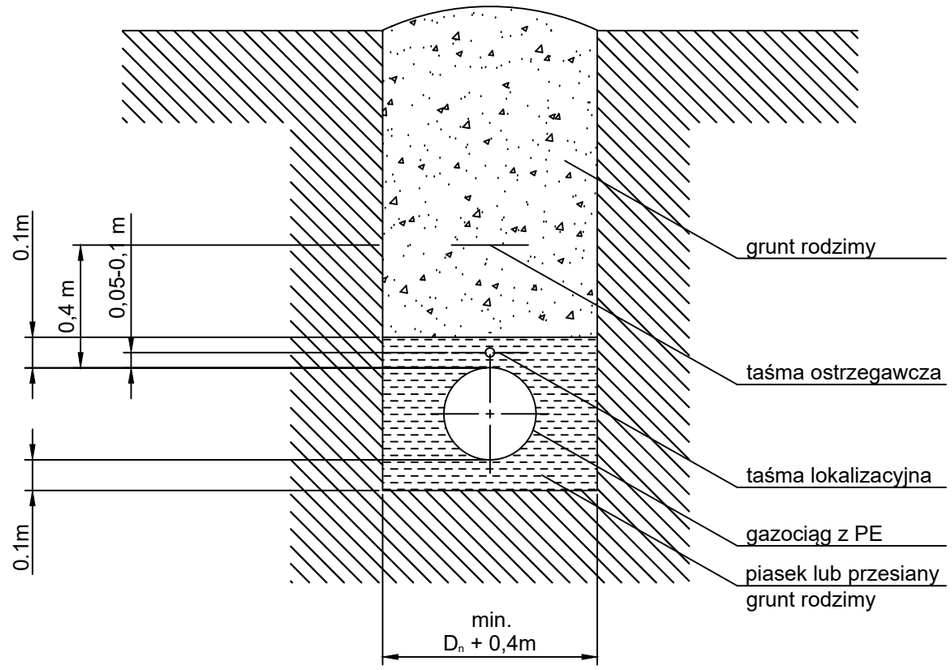
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

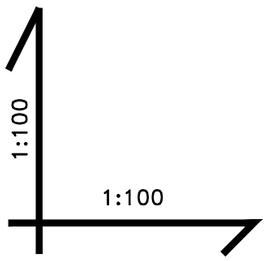
NAZWA RYSUNKU:

Profil podłużny gazociagu na odc. G1-G3

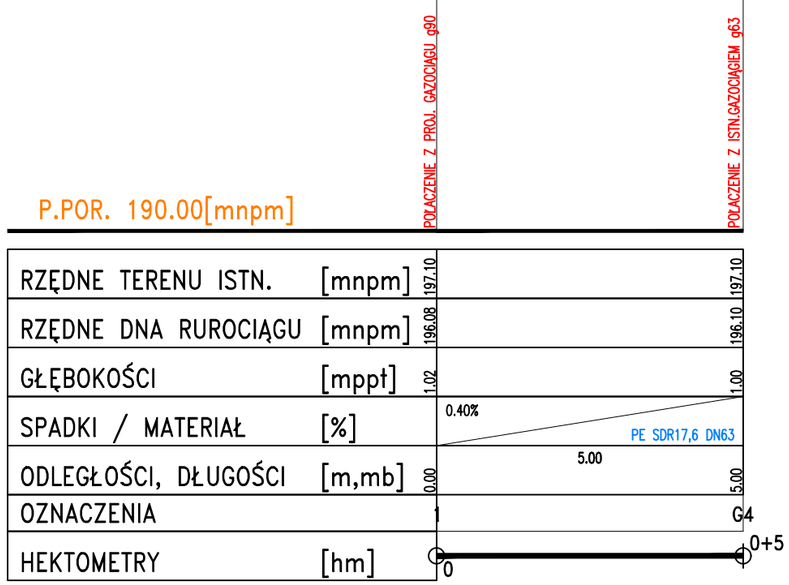
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	10-T





UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.



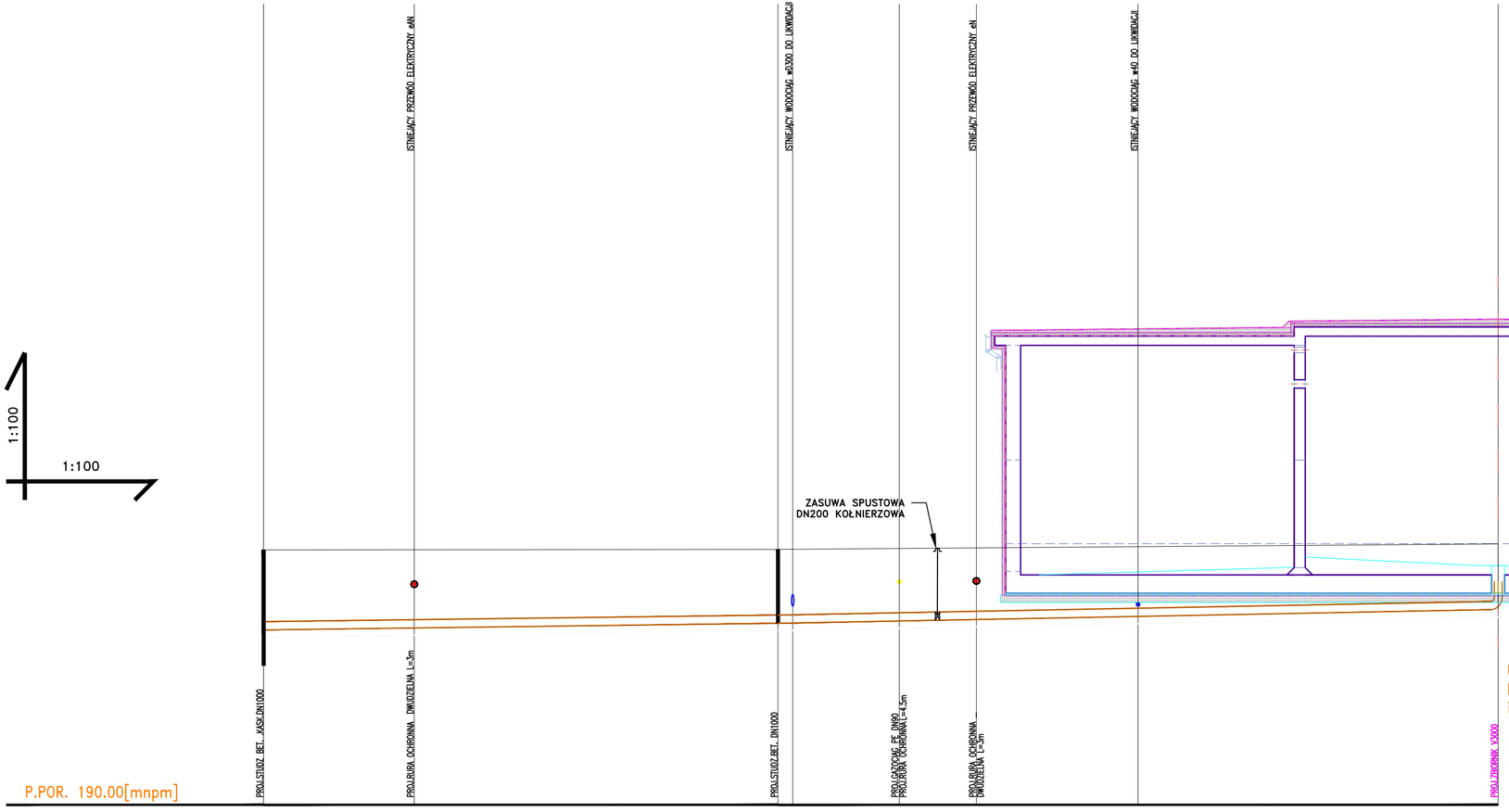
PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

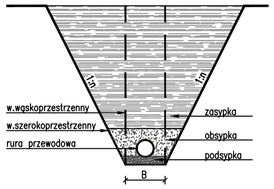
NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny gazociągu na odc. 1-G4

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	11-T



PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.

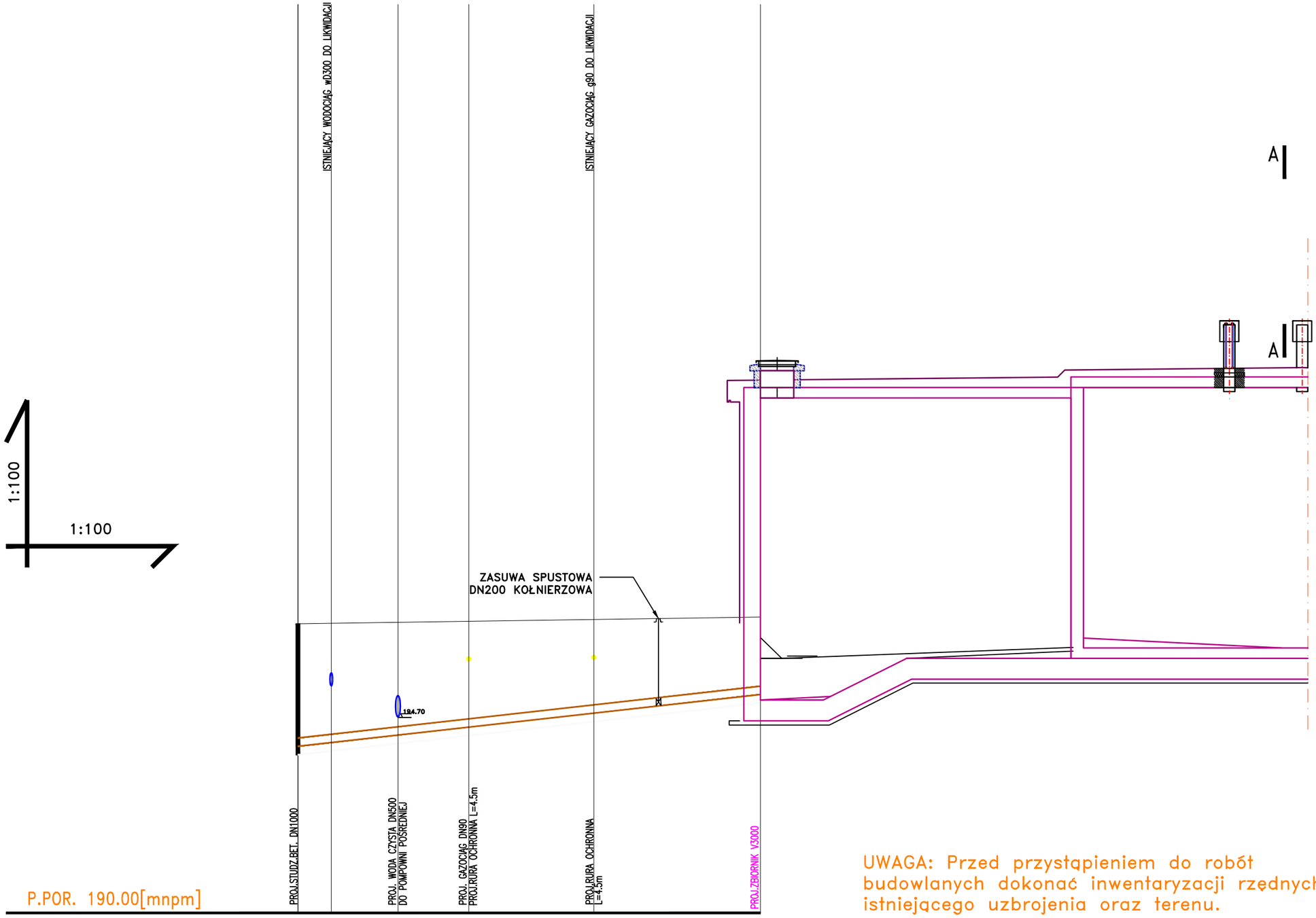
PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociągu spustowego z komory wewnętrznej zbiornika na odc. S1-zb

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

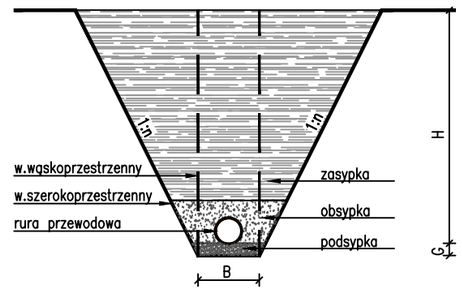
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	12-T



RZĘDNE TERENU ISTN.	[mnpm]	196.94	196.94			197.10
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	[mnpm]	193.79	194.00			195.24
GŁĘBOKOŚCI	[mppt]	3.15	2.94			1.86
SPADKI / MATERIAŁ	[%]		11.17%		PE100 SDR17 DN200	
ODLEGŁOŚCI, DŁUGOŚCI	[m,mb]	0.00		11.10		11.10
OZNACZENIA		S1				zb
HEKTOMETRY	[hm]	0				0+11.1

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.

PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

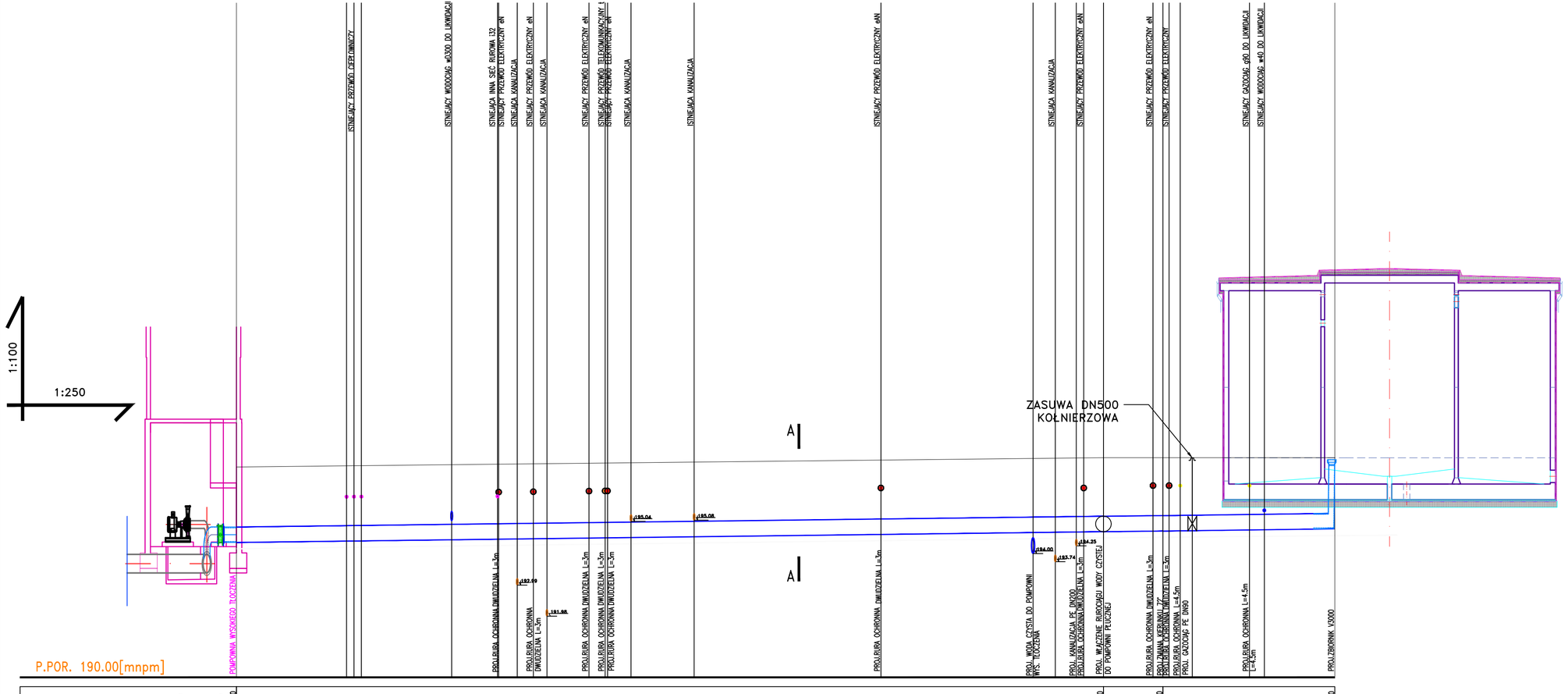
PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

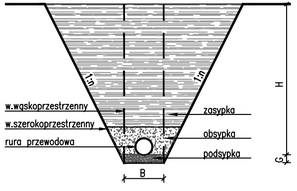
NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociągu spustowego z komory zewnętrznej zbiornika na odc. S1-zb

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	13-T



PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.

PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO - BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH

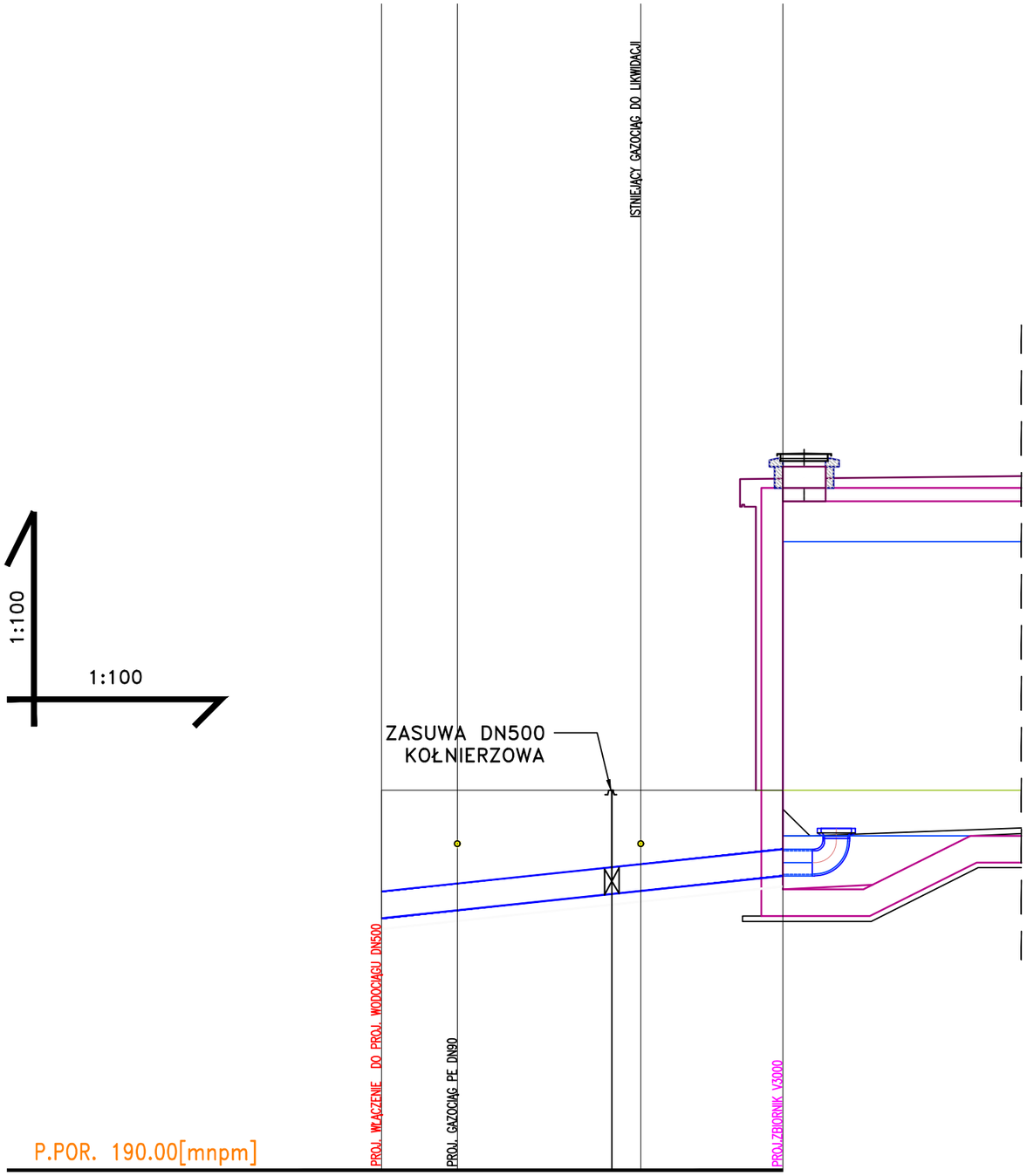
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA

Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociagu wody czystej do pompowni płucznej na odc. W3-W1

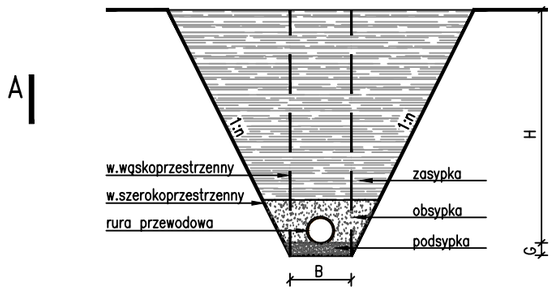
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/250	14-T



RZĘDNE TERENU ISTN.	[mnpm]	197.10	197.10	197.10
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	[mnpm]	194.71	195.16	195.50
GŁĘBOKOŚCI	[mppt]	2.39	1.94	1.60
SPADKI / MATERIAŁ	[%]	10.53%	ŻELIWO DN500	PE100 SDR17 DN500
ODLEGŁOŚCI, DŁUGOŚCI	[m,mb]	0.00	7.50	7.50
OZNACZENIA		W2		W4
HEKTOMETRY	[hm]	0		0+7.5

PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.

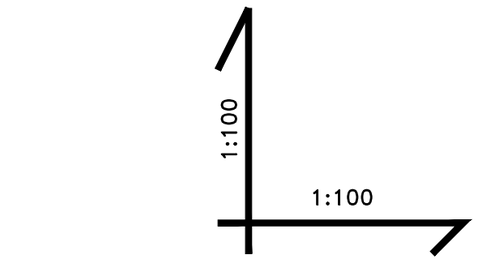
PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

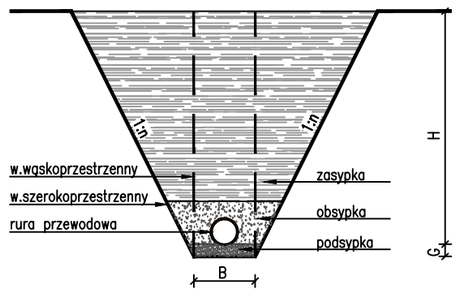
NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociagu wody czystej do pompowni płucznej awaryjny na odc. W2-W4

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	15-T

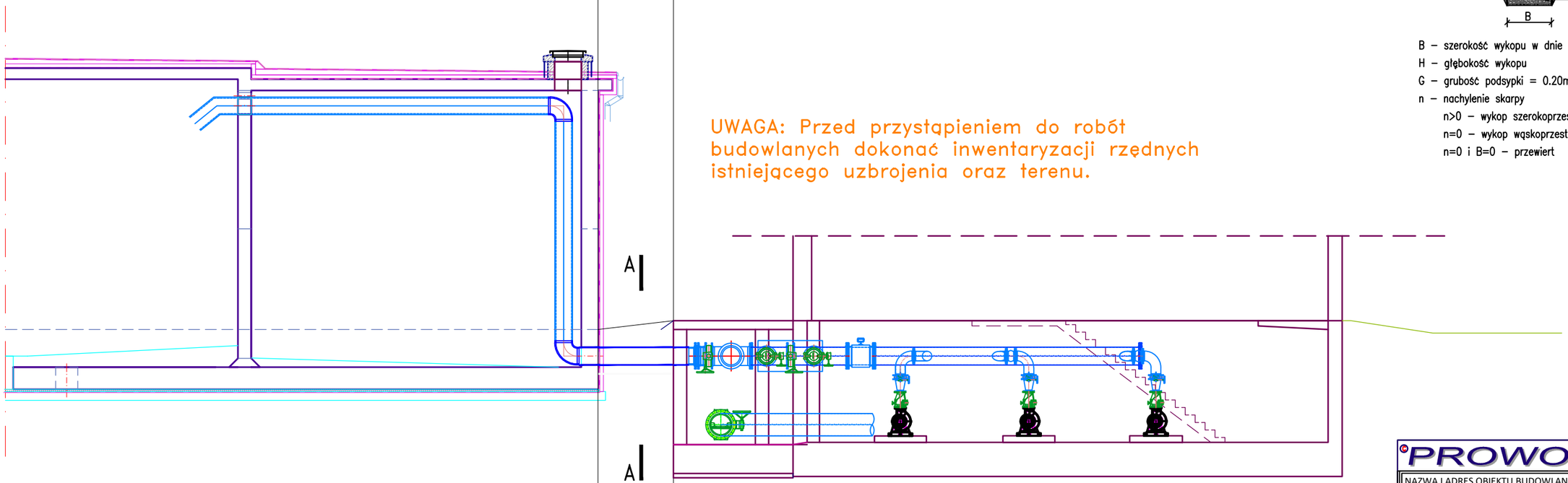


PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.



P.POR. 190.00[mnpm]

		PROJ.ZBIORNIK_V3000	POMPOWNIA POŚREDNIA
RZĘDNE TERENU ISTN.	[mnpm]	197.10	197.30
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	[mnpm]	196.30	196.30
GŁĘBOKOŚCI	[mppt]	0.80	1.00
SPADKI / MATERIAŁ	[%]	0.00% PE SDR17 DN400	
ODLEGŁOŚCI, DŁUGOŚCI	[m,mb]	0.00	1.70
OZNACZENIA		W9	W8
HEKTOMETRY	[hm]	0	0+1.7

1.70

PROWODKAN

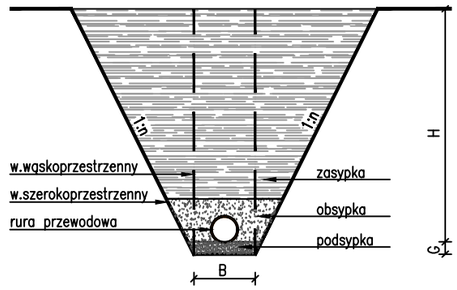
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO - BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociągu zasilającego zbiornik V3000-główny na odc. W9-W8

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

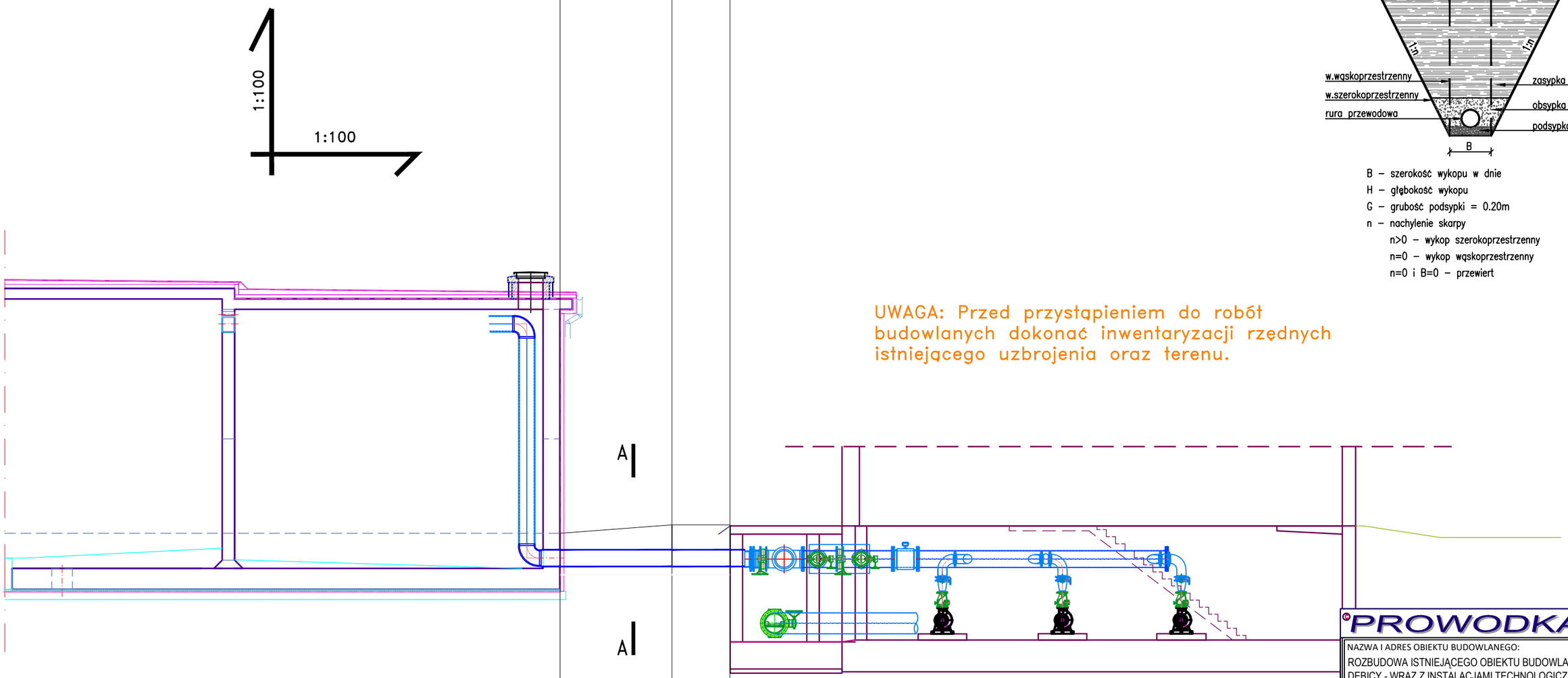
DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	16-T

PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



B – szerokość wykopu w dnie
H – głębokość wykopu
G – grubość podsypki = 0.20m
n – nachylenie skarpy
n>0 – wykop szerokoprzestrzenny
n=0 – wykop wąskoprzestrzenny
n=0 i B=0 – przewiert

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.



P.POR. 190.00[mnpm]

RZĘDNE TERENU ISTN.	[mnpm]	197.10	197.30	197.30
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	[mnpm]	196.30	196.30	196.30
GŁĘBOKOŚCI	[mppt]	0.80	1.00	1.00
SPADKI / MATERIAŁ	[%]	0.00%	PE SDR17 DN400	
ODLEGŁOŚCI, DŁUGOŚCI	[m,mb]	0.00	2.70 / 2.70	1.40 / 4.10
OZNACZENIA		W10	5	W8
HEKTOMETRY	[hm]	0		0+4.1

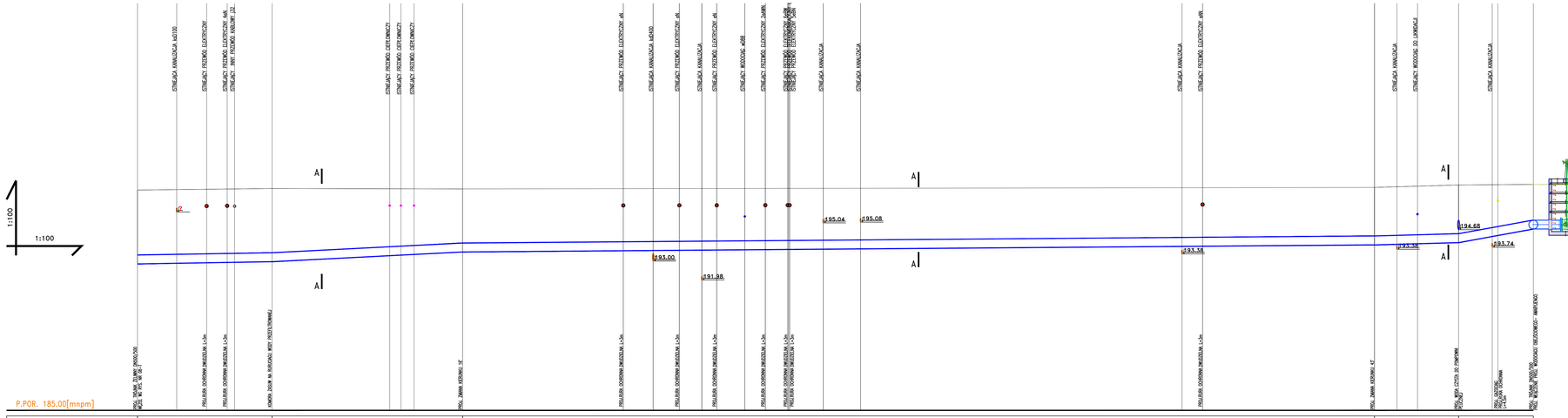
PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35

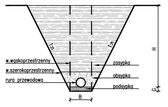
NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociagu zasilajacego zbiornik V3000 awaryjny na odc.W10-W8

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/98 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0326/POOS/07 SPEC. INSTALACYJNA W ZAKRESIE SIECI, INSTAL. I URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANAL. CIEPLNYCH, WENTYL. I GAZOWYCH	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	17-T



PRZEKRÓJ NORMALNY A–A



? – brak danych o rzędnej kanału

UWAGA: Przed przystąpieniem do robót budowlanych dokonać inwentaryzacji rzędnych istniejącego uzbrojenia oraz terenu.
Rzędne włączenia węzła W7.3 dostosować do rzędnych wspólnie z odc. W14–W15.

PROWODKAN

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
RODZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO - SUW W DĘBICY - WRAZ Z INSTALACJAMI TECHNOLOGICZNYMI I ELEKTRYCZNYMI
DLA INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO POD NAZWĄ: **MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY W DĘBICY PRZY UL. KWIATKOWSKIEGO**
- BUDOWA ZBIORNIKA WODOCIĄGOWEGO ORAZ RUROCIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
DZ. NR 123, OBR. 0005 DĘBICA
Inwestor: Wodociągi Dębickie Sp. z o.o., ul. Kosynierów Racławickich 35
NAZWA RYSUNKU:
Profil podłużny rurociągu wody czystej do pomownii
wys. tłoczenia na odc. W7.3-W6

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Grzegorz Furmański NBUA-7342/43/B; SPEC.INSTALACYJNE W ZAKRESIE SIEC.WOD.I KANAL.; UPRAWNIENIA BUDOWLANE; ZAPŁATA; WDRÓŻKA; ZAPŁATA;	DATA/PODPIS: 08/2016
SPRAWDZIŁ: inż. Waldemar KUBIK MAP/0332/POOS/07; SPEC.INSTALACYJNE W ZAKRESIE SIEC.WOD.I KANAL.; UPRAWNIENIA BUDOWLANE; ZAPŁATA; WDRÓŻKA; ZAPŁATA;	DATA/PODPIS: 08/2016
OPRACOWAŁ: mgr inż. Paulina Pierzchała; mgr inż. Aleksandra Golonka	DATA/PODPIS: 08/2016

DATA:	SKALA:	NR RYS.:
08/2016	1:100/100	18-T