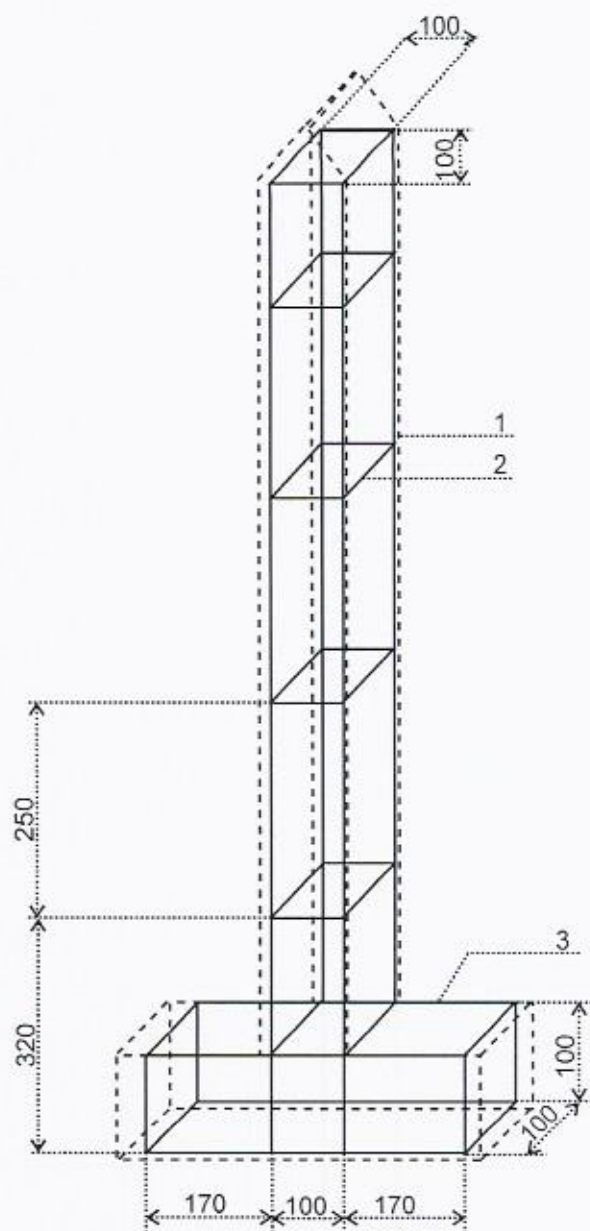
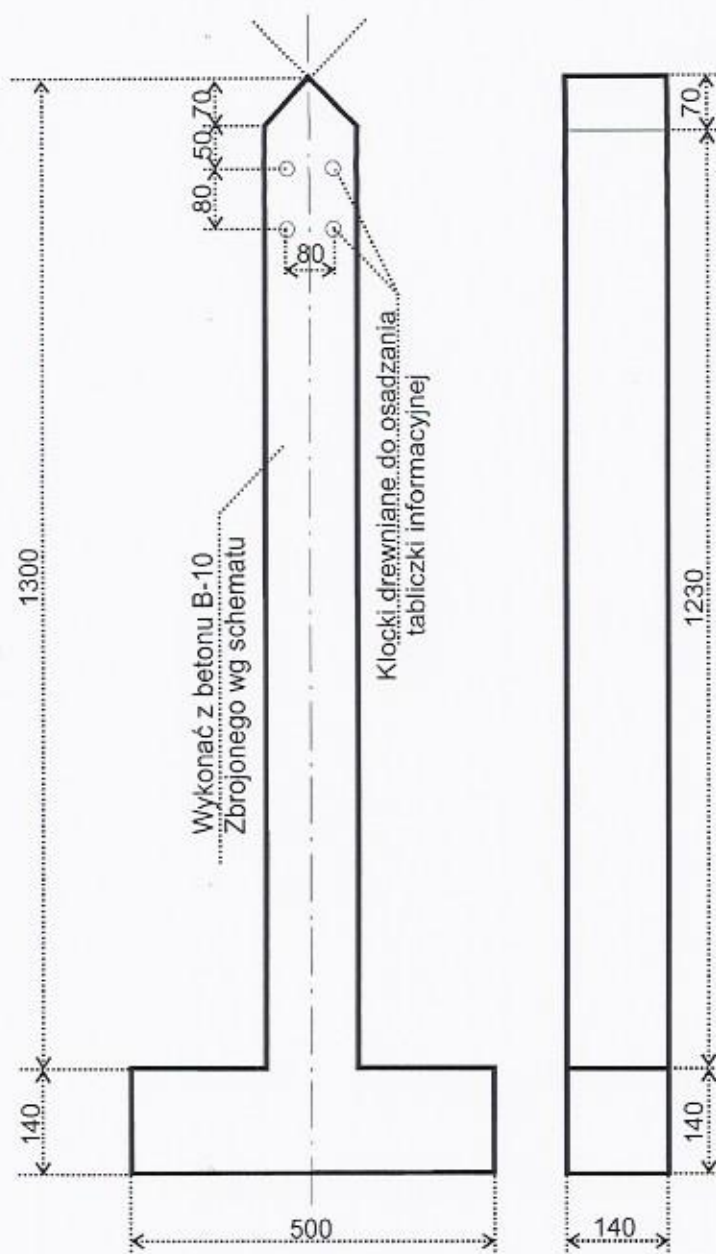


Profil gazociągu z rur PE-HD

<p>Projektant mgr inż. Mirosław Wolny upr. nr.UAN,I-8340/A-96/90</p> <p>Sprawdził mgr inż. Jarosław Krzysztof Karpiel upr. nr.MAP/0290/PWBS/16</p> <p>Opracował: mgr inż. Paweł Oleksy</p>	Temat	przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia z przyłączami gazu		
	Lokalizacja	Librantowa działka 347 Gmina Chelmiec		
	Data	07/2017	Profil wykopu	Nr.rys 3
	Inwestor	Urząd Gminy Chelmiec ul. Papieska 2 33-395 Chelmiec		



1. Pręt stalowy $d=6mm$; $L=142cm$; szt.-4
2. Strzemie z drutu stalowego $d=4mm$
 $l=52 cm$; szt.-9
- 3 Pręt stalowy $d=6mm$; $l=52cm$ szt.-4

Projektant
mgr inż. Mirosław Wolny
upr. nr.UAN, I-8340/A-96/90

Sprawdził
mgr inż. Rafał Chudy
upr. nr.MAP/0427/PWOS/10

Opracował
mgr inż. Paweł Oleksy

Temat przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia
z przyłączami gazu

Lokalizacja **Librantowa działka 347**
Gmina Chelmelec

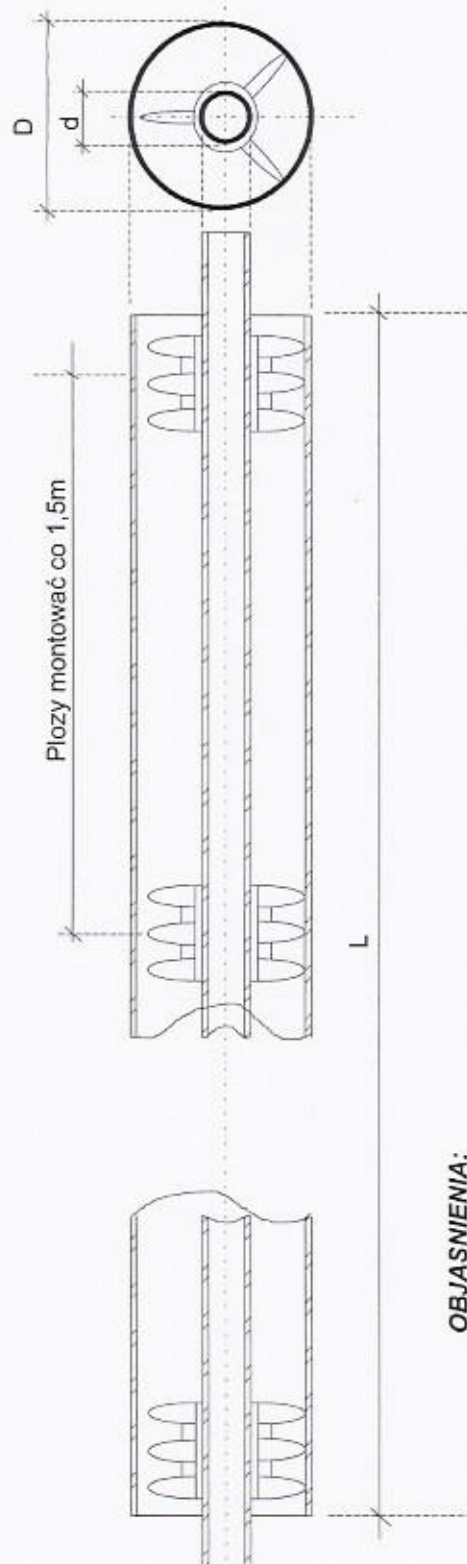
Data
07-2017

Słupek znacznikowy

Nr.rys
3

Inwestor

Urząd Gminy Chelmelec
ul. Papieska 2
33-395 Chelmelec



OBJASNIENIA:

Odcinek gazociągu oznaczenie wg planu sytuacyjnego
 - rura osł. D= Dz160E SDR17,6, rura przewodowa d=Dz75PE
 - rura osł. D= Dz125E SDR17,6, rura przewodowa d=Dz63PE
 - rura osł. D= Dz90E SDR17,6, rura przewodowa d=Dz32PE

Projektant
mgr inż. Mirosław Wolny
upr. nr. UAN, I-8340/A-96/90

Sprawdził
mgr inż. Jarosław Krzysztof Karpiel
upr. nr. MAP/0250/PWBS/16

Opracował:
mgr inż. Paweł Oleksy

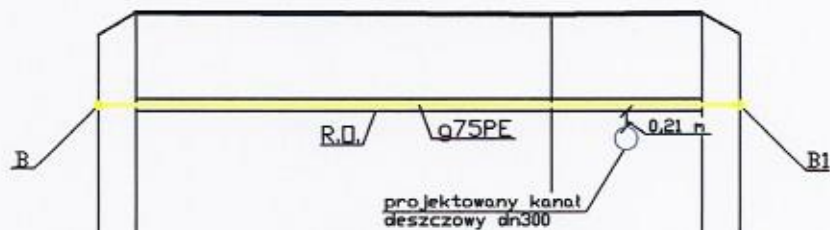
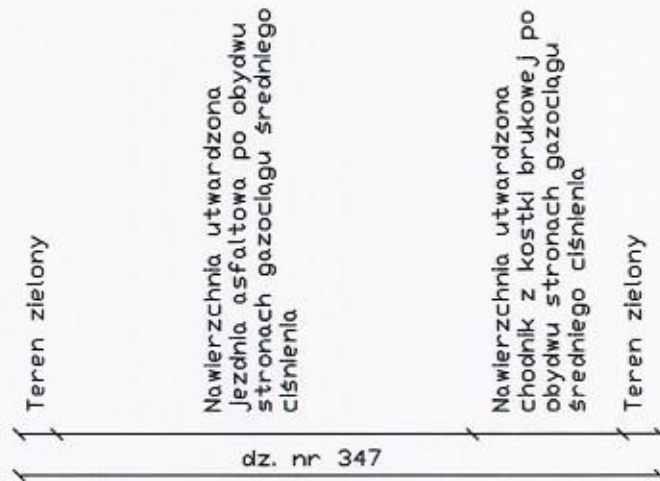
Temat przebudowa sieci gazowej średniego ciśnienia z przyłączami gazu

Lokalizacja Librantowa działka 347
Gmina Chelmiec

Data 07/2017 Rura osłonowa PE

Nr. rys
4

Inwestor Urząd Gminy Chelmiec
ul. Papieska 2
33-395 Chelmiec



poziom porównawczy 463,00 m n.p.m.

Istniejąca
rzędna terenu

469,66	469,95	469,93	469,94	469,67
--------	--------	--------	--------	--------

Rzędna osi gazociągu

455,30	455,30	455,30	455,30	455,30
--------	--------	--------	--------	--------

Zagłębienie osi gazociągu

0,93	1,22	1,20	1,21	0,94
------	------	------	------	------

Spadek
Średnica

dn75PE	I=0,00%			
--------	---------	--	--	--

Odległości

0,00	0,00	5,50	2,00	8,50
0,50	0,50	6,00	8,00	8,50

Legenda:

- B-B1 - projektowana przebudowa gazociągu na odcinku B-B1
RP PE100 SDR11RC dn75
RO - rura osłonowa, L=7,50 m PE100SDR17,6 dn160

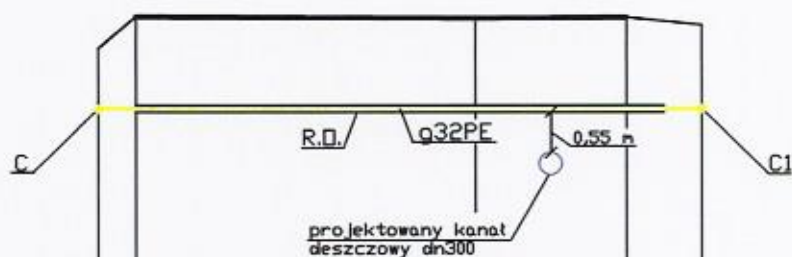
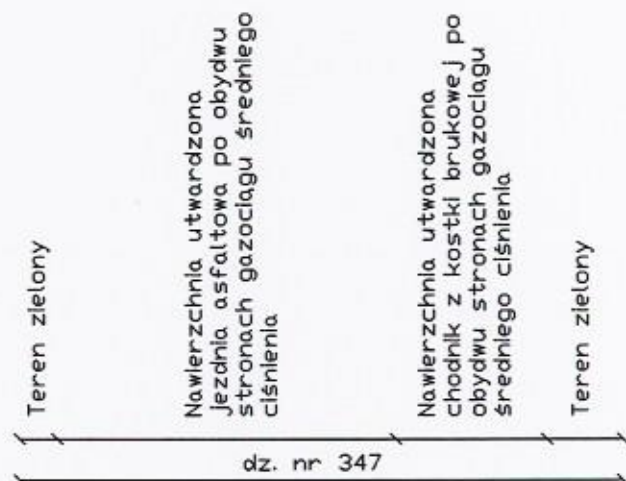
UWAGA:
Zagłębienie istniejącego gazociągu określono na podstawie przekroju poprzecznego projektowanej kanalizacji deszczowej.

Projektant:
mgr inż. Mirosław Wolny
upr. nr UAN.1-6340/A-96/90

Sprawdził:
mgr inż. Józef Karpel
upr. nr MAP.0290/PWBS/16

Opracował:
mgr inż. Paweł Oleksy

Objekt	Budowa odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia, budowa odcinków przyłączy gazowych średniego ciśnienia		
Adres inwestycji	obr. Librantowa, Gmina Chelmieć dz. nr 347		
Temat	Przekrój podłużny gazociągu		
Inwestor	Gmina Chelmieć 33-395 Chelmieć ul. Papieska 2		
Przedmiot rysunku	Profil projektowanego gazociągu B-B1		
Skala 1:100/100	Rys nr	Data 07/2017	



poziom porównawczy 458,00 m n.p.m.

Istniejąca
rzedna terenu

462,38	462,76	462,74	462,75	462,65
--------	--------	--------	--------	--------

Rzędna osi gazociągu

461,44	461,44	461,44	461,44	461,44
--------	--------	--------	--------	--------

Zagłębienie osi gazociągu

0,84	1,32	1,30	1,31	1,21
------	------	------	------	------

Spadek
Średnica

dn32PE	I=0,00%			
--------	---------	--	--	--

Odległości

0,00	0,50	4,50	2,00	1,00
		5,00	7,00	8,00

Legenda:

- C-C1 - projektowana przebudowa gazociągu na odcinku C-C1
 RP PE100 SDR11RC dn32
 R0 - rura osłonowa, L=7,00 m PE100SDR17,6 dn90

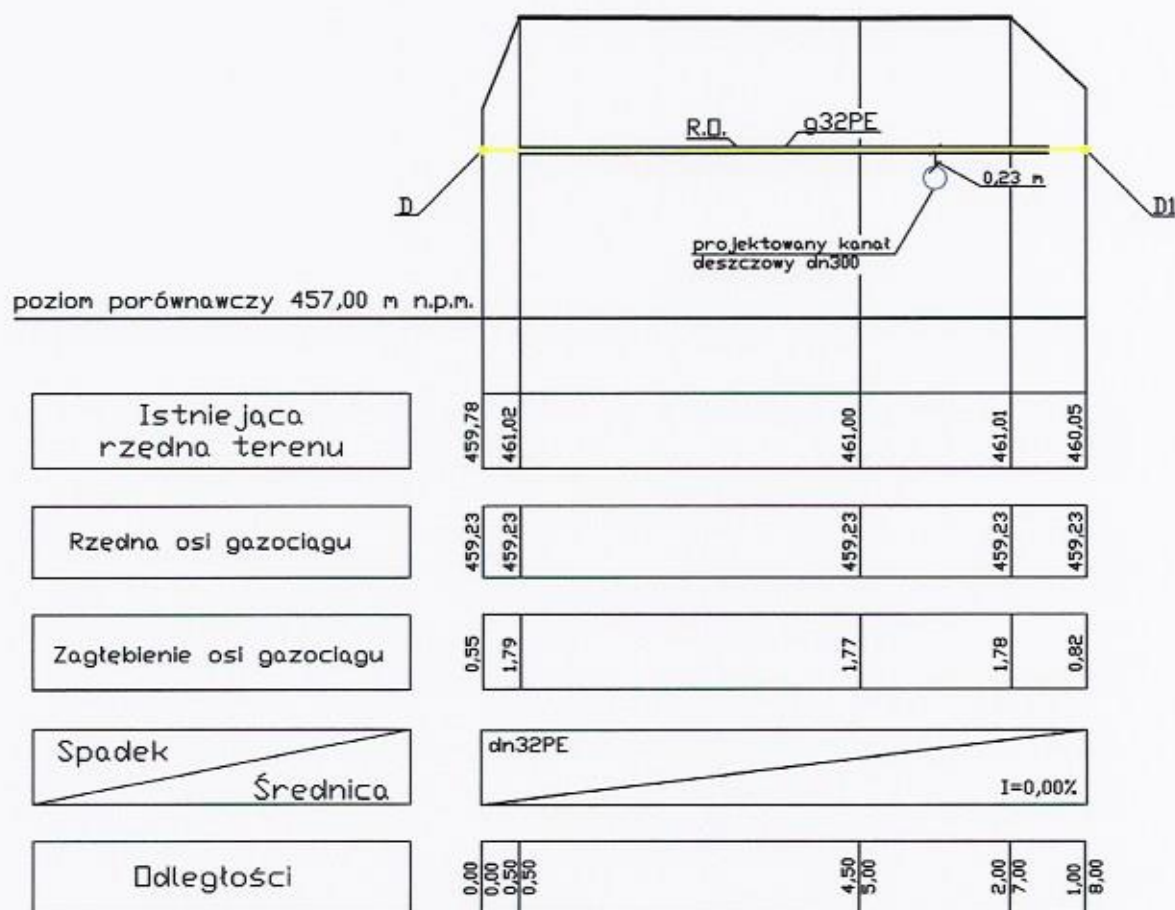
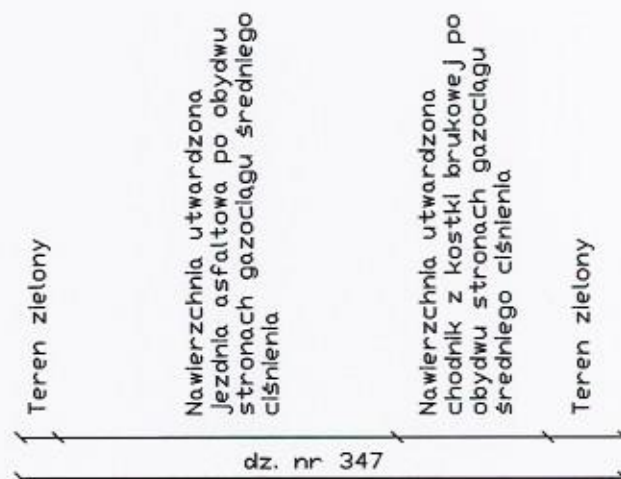
UWAGA:
 Zagłębienie istniejącego gazociągu określono na podstawie przekroju poprzecznego projektowanej kanalizacji deszczowej.

Projektant:
 mgr inż. Mirosław Wolny
 upr. nr UAN.1.8340/A.66/90

Sprawdził:
 mgr inż. Jarosław Karpiel
 upr. nr MA.90.0290/P.WBS/16

Opracował:
 mgr inż. Paweł Oleksy

Obiekt	Budowa odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia, budowa odcinków przyłączy gazowych średniego ciśnienia		
Adres inwestycji	obr. Librantowa, Gmina Chelmiec dz. nr 347		
Temat	Przekrój podłużny gazociągu		
Inwestor	Gmina Chelmiec 33-395 Chelmiec ul. Papińska 2		
Przedmiot rysunku	Profil projektowanego gazociągu C-C1		
Skala 1:100/100		Rys nr	Data 07/2017



Legenda:

- D-D1 - projektowana przebudowa gazociągu na odcinku D-D1
 RP PE100 SDR11RC dn32
 R.D. - rura osłonowa, L=7,00 m PE100SDR17,6 dn90

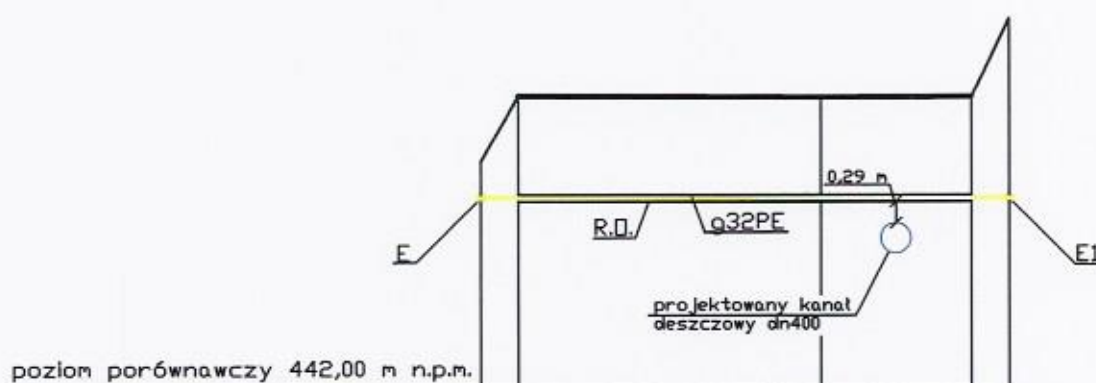
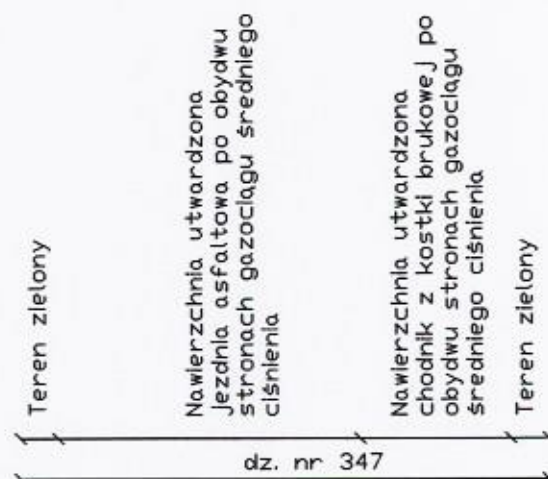
UWAGA:
 Zagłębienie istniejącego gazociągu określono na podstawie przekroju poprzecznego projektowanej kanalizacji deszczowej.

Projektant:
 mgr inż. Mirosław Wołyni
 upr. nr UAN.1-8340/A-96/90

Sprawdził:
 mgr inż. Józef Karpiel
 upr. nr MAP.0290/PWBS/16

Opracował:
 mgr inż. Paweł Oleksy

Obiekt	Budowa odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia, budowa odcinków przyłączy gazowych średniego ciśnienia		
Adres inwestycji	obr. Libran347		
Temat	Przekrój podłużny gazociągu		
Inwestor	Gmina Chelmiec 33-395 Chelmiec ul. Papieska 2		
Przedmiot rysunku	Profil projektowanego gazociągu D-D1		
Skala 1:100/100	Rys nr	Data 07/2017	



Istniejąca
rzędna terenu

445,00	445,88	445,86	445,87	446,90
--------	--------	--------	--------	--------

Rzędna osi gazociągu

444,50	444,50	444,50	444,50	444,50
--------	--------	--------	--------	--------

Zagłębienie osi gazociągu

0,50	1,38	1,36	1,37	2,40
------	------	------	------	------

Spadek
Średnica



Odległości

0,00	0,50	4,00	1,00	1,00	6,50	0,50	7,00
		4,50	5,50				

Legenda:

- E-E1 - projektowana przebudowa gazociągu na odcinku E-E1
RP PE100 SDR11RC dn32
R.D. - rura osłonowa, L=6,00 m PE100SDR17,6 dn90

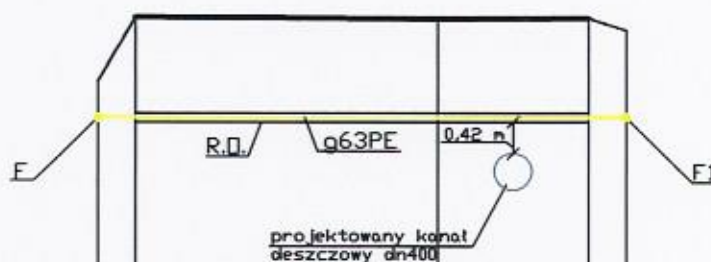
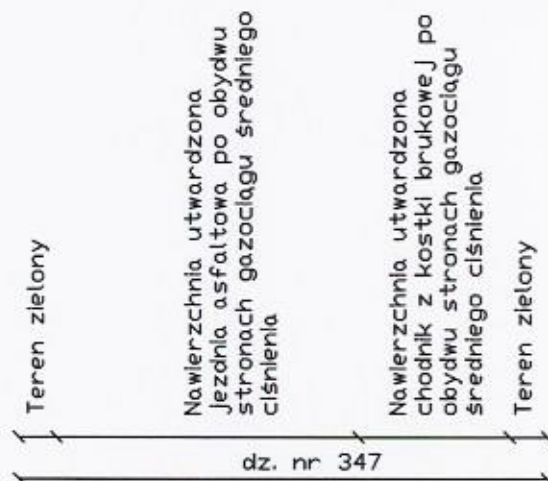
UWAGA:
Zagłębienie istniejącego gazociągu
określono na podstawie przekroju
poprzącznego projektowanej
kanalizacji deszczowej.

Projektant:
mgr inż. Mirosław Wolny
upr. nr UAN/I-6340/A-96/90

Sprawdził:
mgr inż. Jarosław Karpel
upr. nr MAP/0230/PWS/16

Opracował:
mgr inż. Paweł Oleksy

Objekt	Budowa odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia, budowa odcinków przyłączy gazowych średniego ciśnienia		
Adres inwestycji	obr. Librantowa , Gmina Chelmiec dz. nr 347		
Temat	Przekrój podłużny gazociągu		
Inwestor	Gmina Chelmiec 33-395 Chelmiec ul. Papieska 2		
Przedmiot rysunku	Profil projektowanego gazociągu E-E1		
Skala 1:100/100		Rys nr	Data 07/2017



poziom porównawczy 436,00 m n.p.m.

Istniejąca
rzedna terenu

440,14	440,97	440,95	440,96	440,80
--------	--------	--------	--------	--------

Rzędna osi gazociągu

439,64	439,64	439,64	439,64	439,64
--------	--------	--------	--------	--------

Zagłębienie osi gazociągu

0,50	1,33	1,31	1,32	1,16
------	------	------	------	------

Spadek
Średnica

dn63PE	I=0,00%
--------	---------

Odległości

0,00	0,00	4,00	1,00
0,50	0,50	4,50	6,50
			7,00

Legenda:

- F-F1 - projektowana przebudowa gazociągu na odcinku F-F1
RP PE100 SDR11RC dn63
R.O. - rura ostonowa, L=6,00 m PE100SDR17,6 dn125

UWAGA:
Zagłębienie istniejącego gazociągu określono na podstawie przekroju poprzecznego projektowanej kanalizacji deszczowej

Projektant:
mgr inż. Mirosław Welny
upr. nr UAN.48340/A-96/90

Sprawdził:
mgr inż. Jacek Karpień
upr. nr MAP.0290/PWBS/16

Oprawił:
mgr inż. Paweł Oleksy

Obiekt	Budowa odcinków sieci gazowej średniego ciśnienia, budowa odcinków przyłączy gazowych średniego ciśnienia		
Adres inwestycji	obr. Librantowa , Gmina Chełmiec dz. nr 347		
Temat	Przekrój podłużny gazociągu		
Inwestor	Gmina Chełmiec 33-395 Chełmiec ul. Papieska 2		
Przedmiot rysunku	Profil projektowanego gazociągu F-F1		
Skala 1:100/100	Rys nr	Data 07/2017	