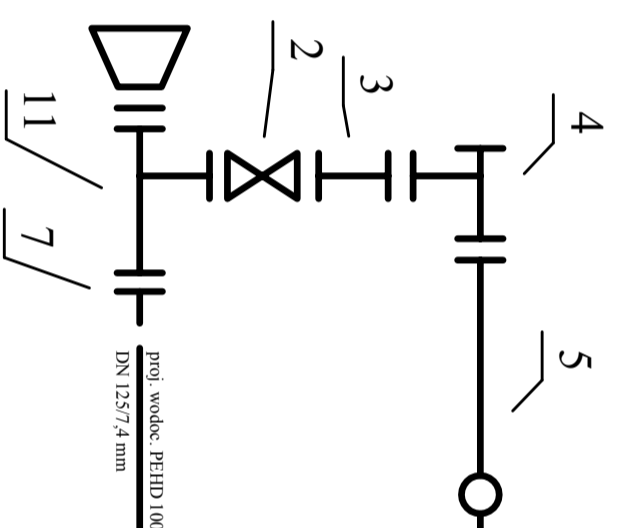
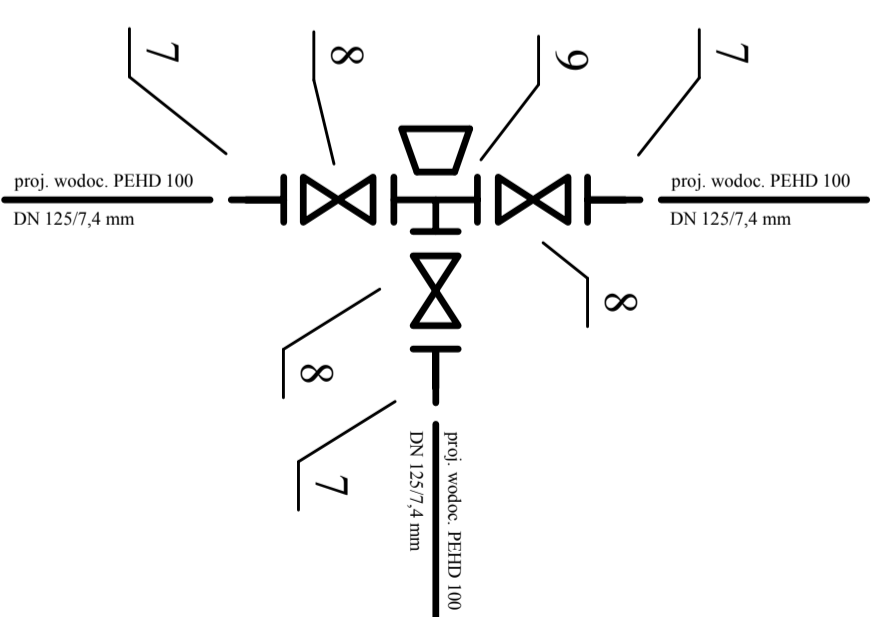
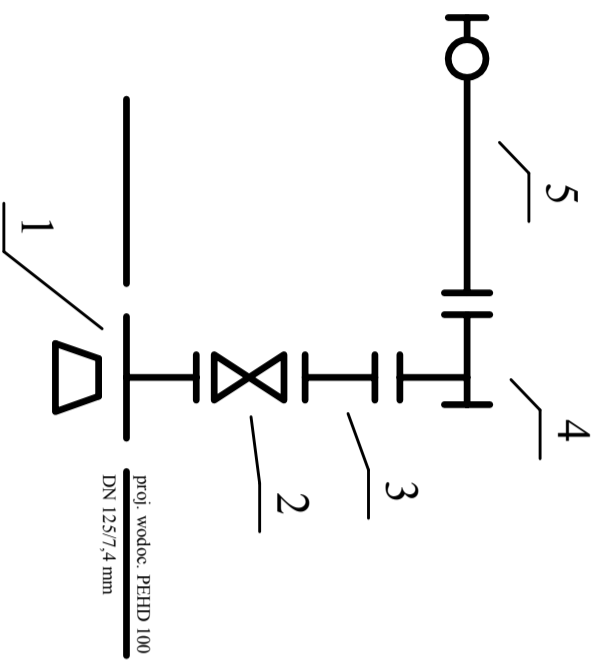
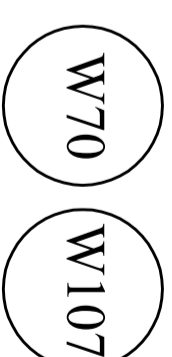
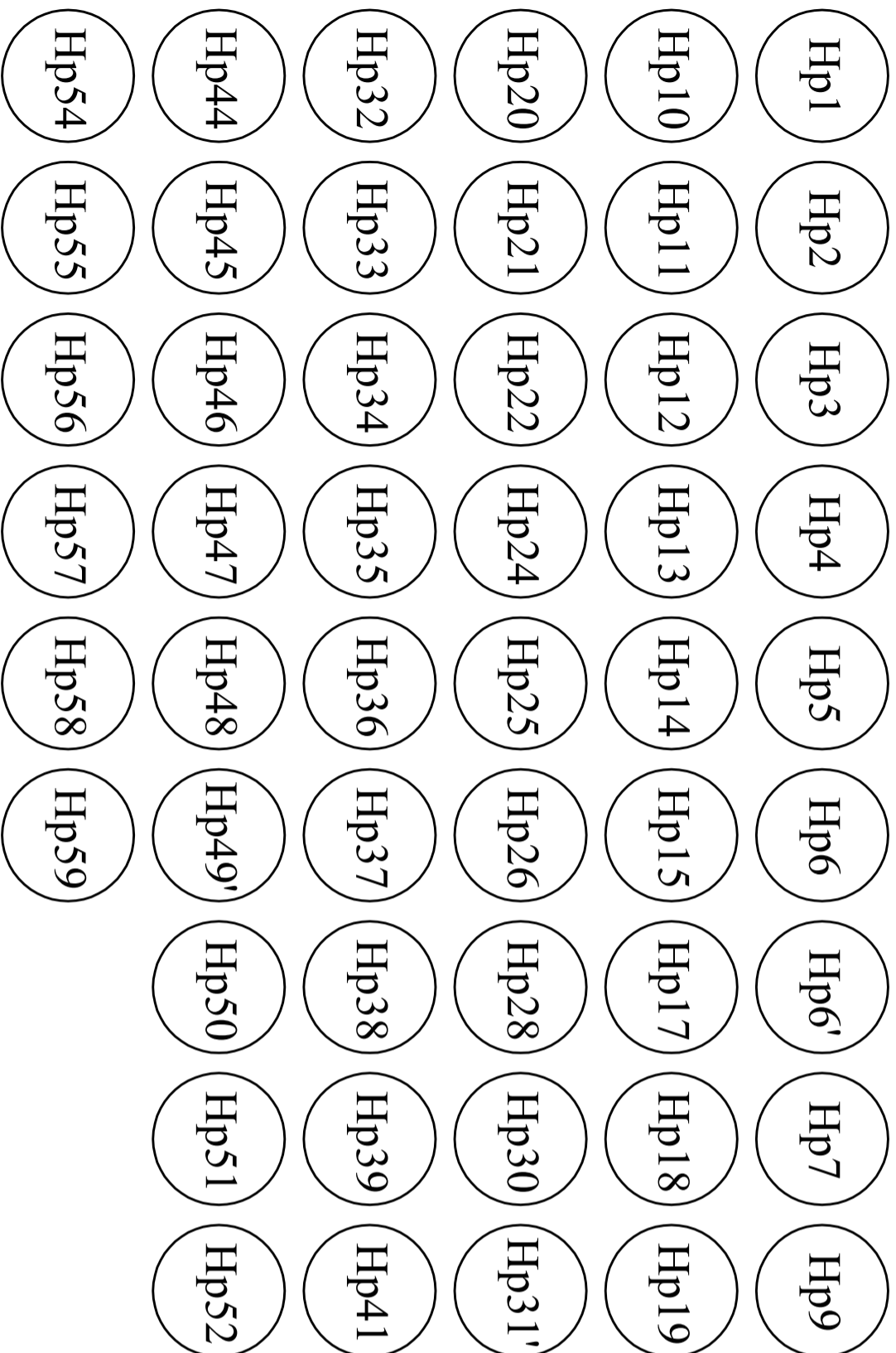


- 1) Trójnik redukcyjny kohnierzowy 125/80/125 mm
- 2) Zasuwa żel. kol. 80 mm
- 3) Kształtka FF 80 mm, l=300 mm
- 4) Kolano stopowe 80 mm
- 5) Hydrant p. poz. 80 mm nadziemny
- 6) Łuk segmentowy 125 mm, 90°
- 7) Tuleja kohnierzowa z łączym kohnierzem, 125/100 mm
- 8) Zasuwa żel. kol. 100 mm
- 9) Trójnik żel. kol. 100/100/100 mm
- 10) Kształtka FFR 100/80 mm
- 11) Trójnik żel. kol. 100/80/100 mm
- 12) Kształtka X 100 mm
- 13) Trójnik PEHD 125/125/125 mm
- 14) Trójnik redukcyjny kol. 125/100/125 mm
- 15) Kształtka FW 100 mm
- 16) Nasuwka 110 mm PVC
- 17) Kolano żel. kol. 100 mm



Rodzaj opracowania: Schemat węzłów montażowych

Lokalizacja:		Wschodnia część gminy Warta, Rososzczyca, Miedze Lasek, Chorożka, Józefów Wlkotków, Pierzchnia Góra, Dzierzyna, Kol. Gilno, Kol. Gilno II.	Nr rysunku 57
Inwestor:		Gmina Miasto Warta	Skala Schemat
Projektant:		Imię i Nazwisko mgr inż. Ryszard Struski upr. nr LOD/2157/PWOS/13	12.2015
Opracował:		mgr inż. Mateusz Struski	
Sprawdził:		inż. Marianna Łuczak upr. nr 614/98/94	



- 1) Trójnik redukcyjny kohnierzowy 125/80/125 mm
- 2) Zasuwka żel. kol. 80 mm
- 3) Kształtka FF 80 mm, l=300 mm
- 4) Kolano stopowe 80 mm
- 5) Hydrant p. poz. 80 mm nadziemny
- 6) Łuk segmentowy 125 mm, 90°
- 7) Tuleja kohnierzowa z luznym kohnierzem, 125/100 mm
- 8) Zasuwka żel. kol. 100 mm
- 9) Trójnik żel. kol. 100/100/100 mm
- 10) Kształtka FFR 100/80 mm
- 11) Trójnik żel. kol. 100/80/100 mm
- 12) Kształtka X 100 mm
- 13) Trójnik PEHD 125/125/125 mm
- 14) Trójnik redukcyjny kol. 125/100/125 mm
- 15) Kształtka FW 100 mm
- 16) Nasuwka 110 mm PVC
- 17) Kolano żel. kol. 100 mm

Rodzaj opracowania: Schemat węzłów montażowych

Lokalizacja: Wschodnia część gminy Warta: Rossoszyca, Miedze Lasek, Chorożka, Józefów Wilków, Pierzchnia Góra, Dzierzga, Kol. Gilno, Kol. Gilno II. Nr rysunku 58

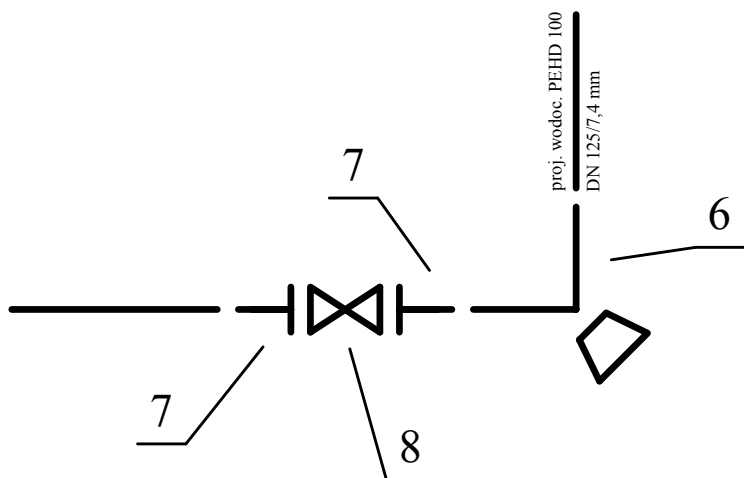
Inwestor: Gmina Miasto Warta Skala Schemat 12.2015

Projektant: mgr inż. Ryszard Strusi upr. nr LOD/2157/PWOS/13

Opracował: mgr inż. Mateusz Strusi

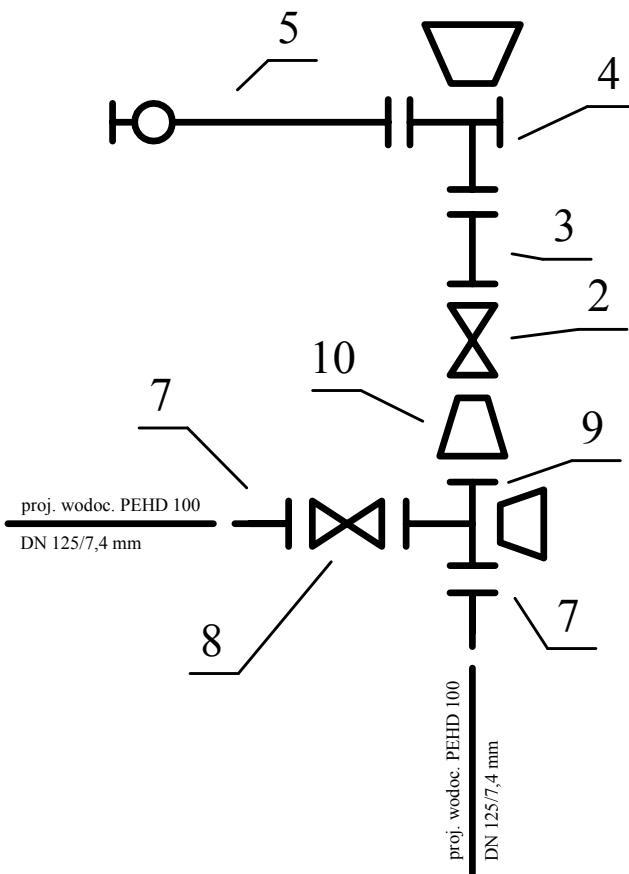
Sprawdziła: inż. Marianna Łuczak upr. nr 614/86/94

W23



W55

Hp8



- 1) Trójnik redukcyjny kołnierzowy 125/80/125 mm
- 2) Zasuwa żel. koł. 80 mm
- 3) Kształtka FF 80 mm, l=300 mm
- 4) Kolano stopowe 80 mm
- 5) Hydrant p. poz. 80 mm nadziemny
- 6) Łuk segmentowy 125 mm, 90°
- 7) Tuleja kołnierzowa z luźnym kołnierzem, 125/100 mm
- 8) Zasuwa żel. koł. 100 mm
- 9) Trójnik żel. koł. 100/100/100 mm
- 10) Kształtka FFR 100/80 mm
- 11) Trójnik żel. koł. 100/80/100 mm
- 12) Kształtka X 100 mm
- 13) Trójnik PEHD 125/125/125 mm
- 14) Trójnik redukcyjny koł. 125/100/125 mm
- 15) Kształtka FW 100 mm
- 16) Nasuwka 110 mm PVC
- 17) Kolano żel. koł. 100 mm

Rodzaj opracowania:

Schemat węzłów montażowych

Lokalizacja: Wschodnia część gminy Warta: Rossoszycza, Miedze Lasek, Chorążka, Józefów Wiktorów, Pierzchnia Góra, Dzierżazna, Kol. Glinno, Kol. Glinno II.

Nr rysunku
59

Inwestor: Gmina Miasto Warta

Skala
Schemat

Imię i Nazwisko

12.2015

Projektant:

mgr inż. Ryszard Struski
upr. nr LOD/2157/PWOS/13

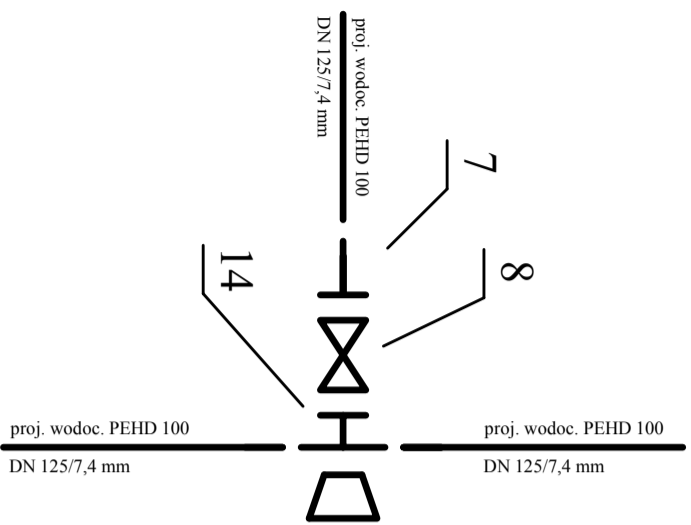
Opracował:

mgr inż. Mateusz Struski

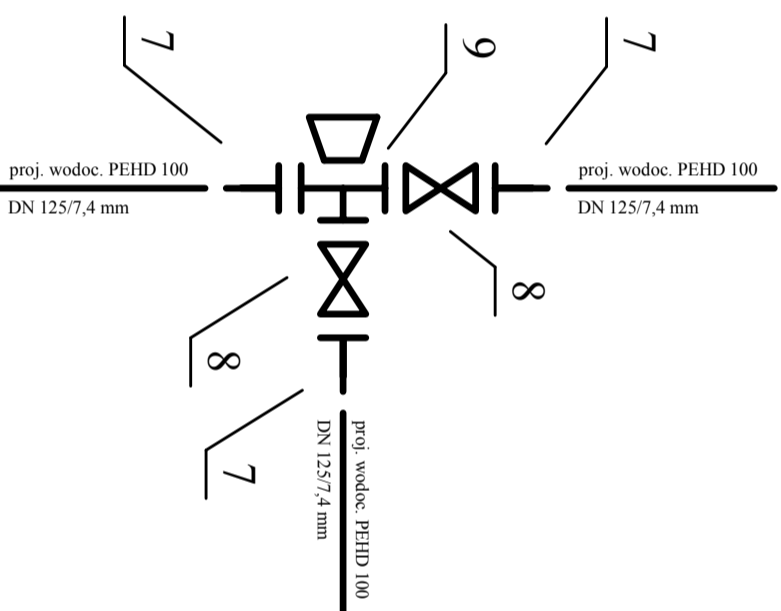
Sprawdziła:

inż. Marianna Łuczak
upr. nr 614/86/94

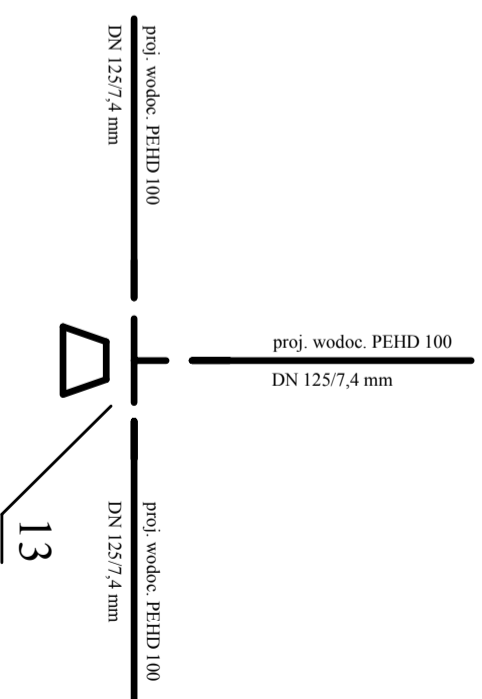
W227 W251



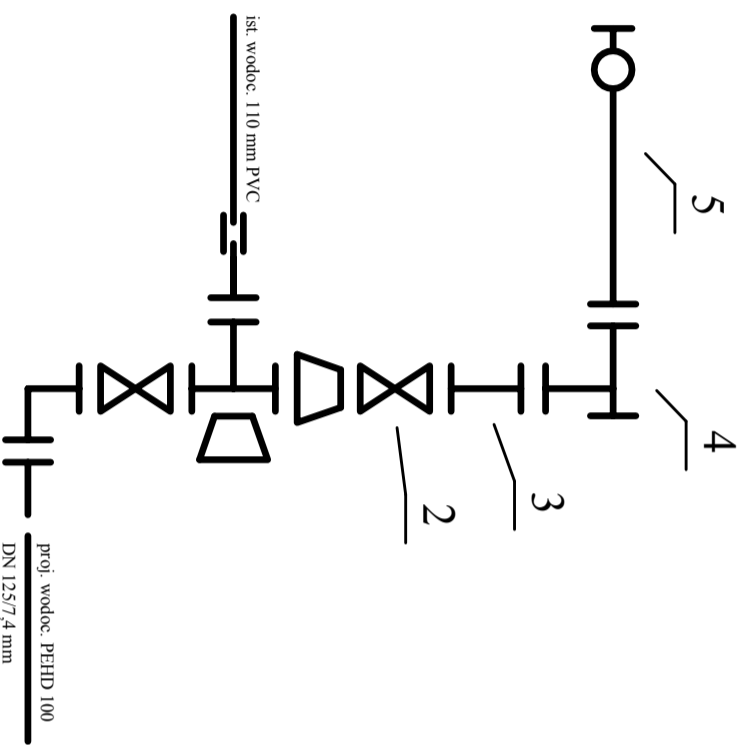
W224



W169 W259 W296



Hp ist. W382



- 1) Trójnik redukcyjny kohnierowy 125/80/125 mm
- 2) Zasuwa żel. kol. 80 mm
- 3) Kształtka FF 80 mm, l=300 mm
- 4) Kolano stopowe 80 mm
- 5) Hydrant p. poz. 80 mm nadziemny
- 6) Łuk segmentowy 125 mm, 90°
- 7) Tuleja kohnierowa z luznym kohnierzem, 125/100 mm
- 8) Zasuwa żel. kol. 100 mm
- 9) Trójnik żel. kol. 100/100/100 mm
- 10) Kształtka FFR 100/80 mm
- 11) Trójnik żel. kol. 100/80/100 mm
- 12) Kształtka X 100 mm
- 13) Trójnik PEHD 125/125/125 mm
- 14) Trójnik redukcyjny kol. 125/100/125 mm
- 15) Kształtka FW 100 mm
- 16) Nasuwka 110 mm PVC
- 17) Kolano żel. kol. 100 mm

Rodzaj opracowania: Schemat węzłów montażowych

Lokalizacja: Wschodnia część gminy Warta: Rossoszyca, Miedza Lasak, Chorożka, Łozków, Wiktorów, Pierzchnia Góra, Dzierżęzna, Kol. Gilno, Kol. Gilno II. Nr rysunku 60

Inwestor: Gmina Miasto Warta Skala Schemat 12.2015

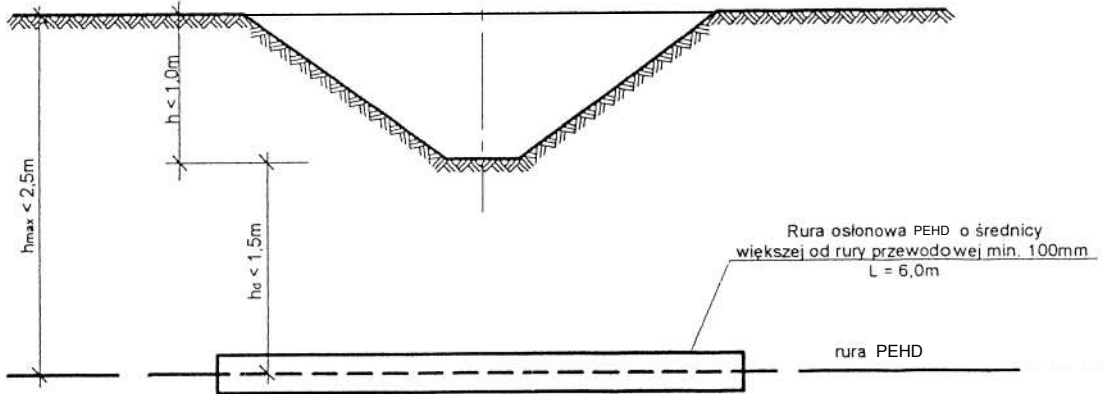
Projektant: mgr inż. Ryszard Strusiński upr. nr LOD/2157/PWOS/13

Opracował: mgr inż. Mateusz Strusiński

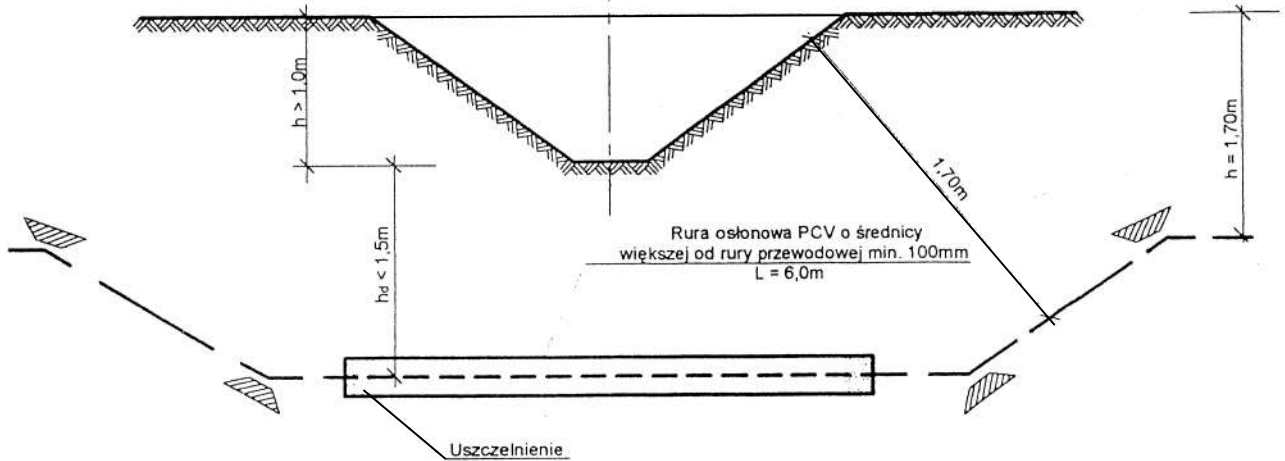
Sprawdziła: inż. Marianna Łuczak upr. nr 614/86194

Rozwiązanie kolizji z istniejącymi rowami melioracyjnymi

ROW O GŁĘBOKOŚCI $h < 1,0\text{m}$



ROW O GŁĘBOKOŚCI $h > 1,0\text{m}$

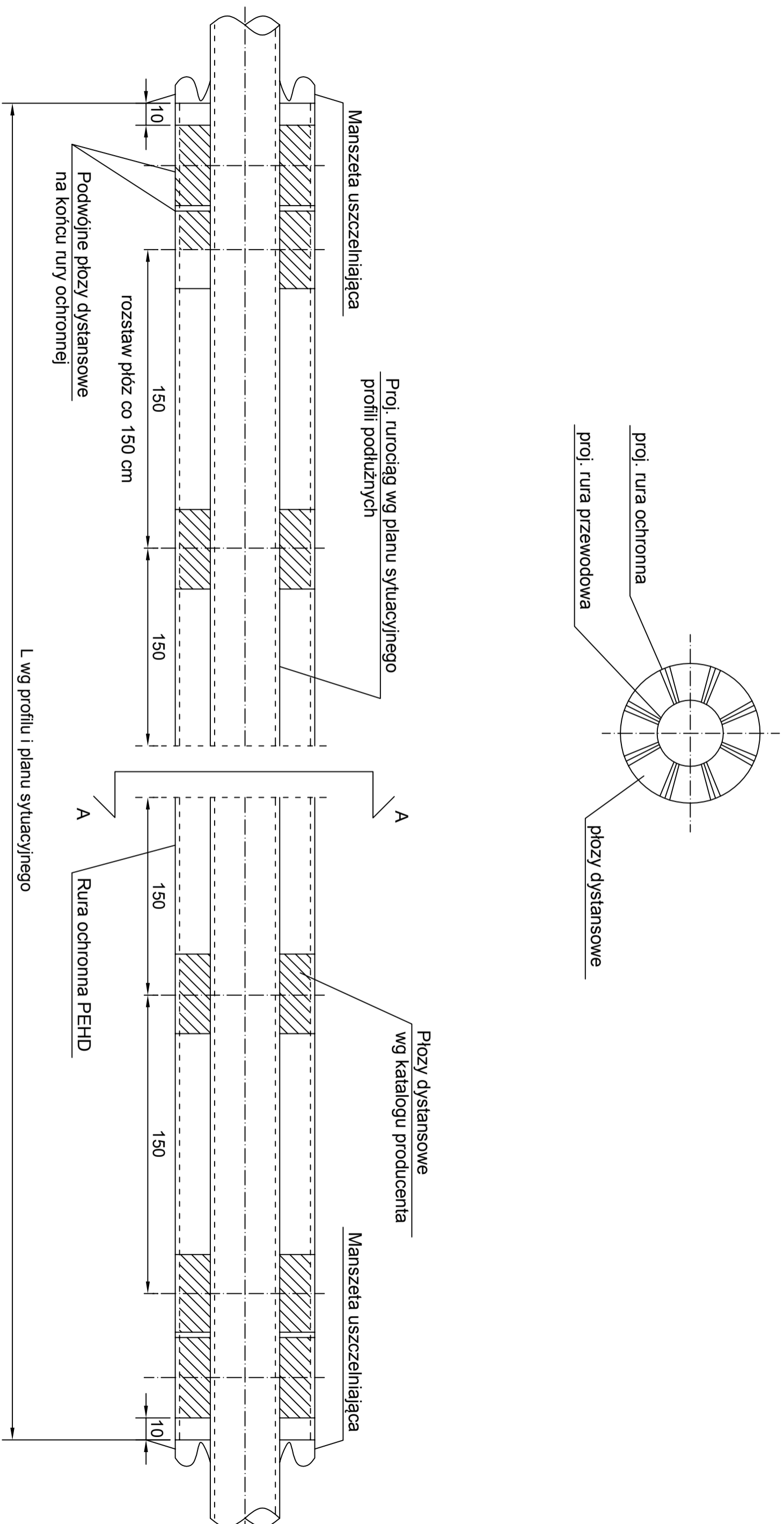


UWAGA: Dla cieków wodnych prowadzących wodę przez cały rok
 $h_{\text{min.}} - 0,6\text{m}$ poniżej dna rowu

Rodzaj opracowania:		Schemat przejścia pod rowem melioracyjnym	
Lokalizacja:		Wschodnia część gminy Warta: Rossoszycza, Miedze Lasek, Chorążka, Józefów Wiktorów, Pierzchnia Góra, Dzierżazna, Kol. Glinno, Kol. Glinno II.	Nr rysunku 62
Inwestor:		Gmina Miasto Warta	Skala Schemat
		Imię i Nazwisko	12.2015
Projektant:	mgr inż. Ryszard Struski upr. nr LOD/2157/PWOS/13		
Opracował:	mgr inż. Mateusz Struski		
Sprawdziła:	inż. Marianna Łuczak upr. nr 614/R6/94		

Schemat prowadzenia rury

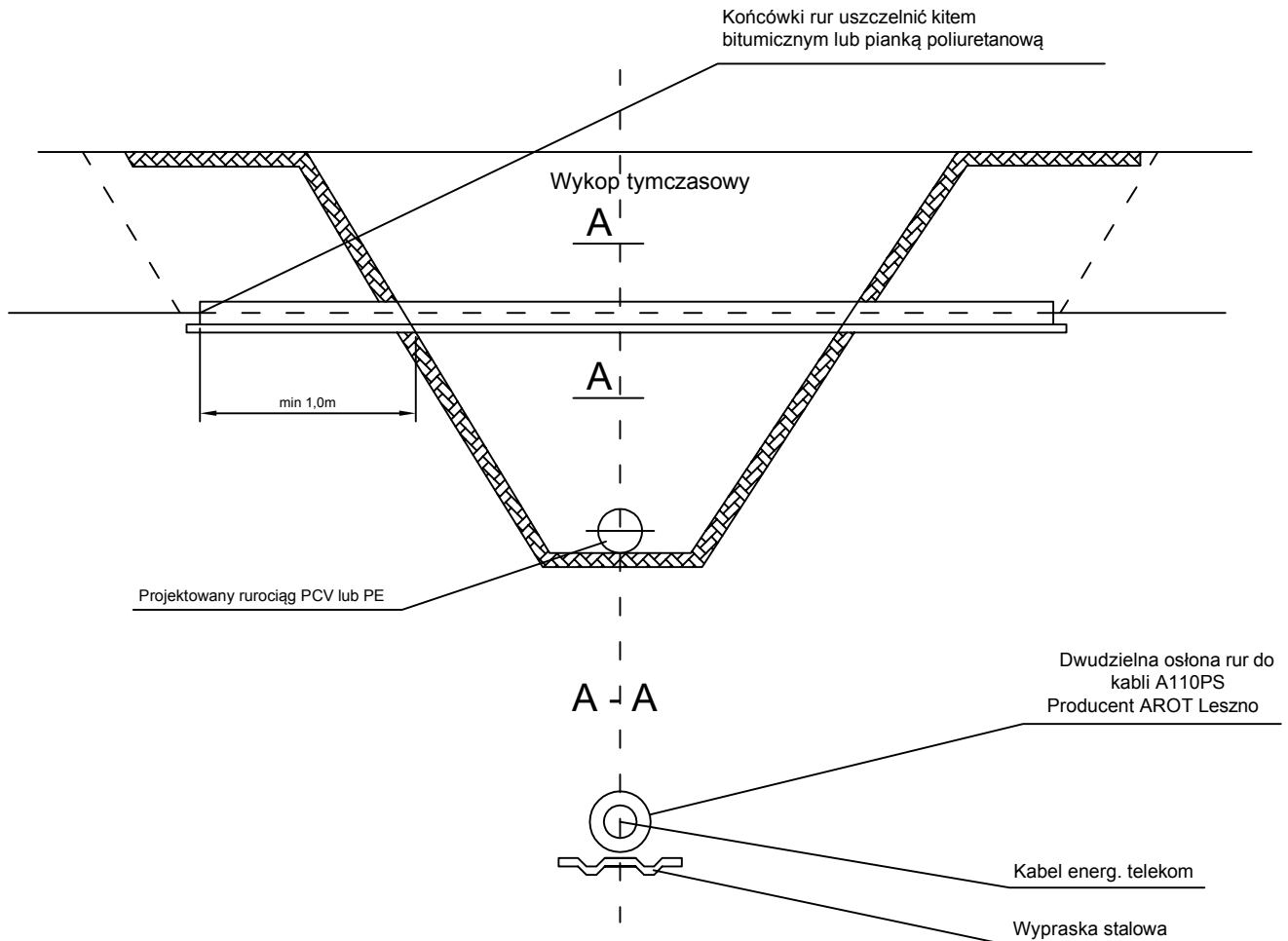
A-A



Rodzaj opracowania: Schemat rury osłonowej

Lokalizacja:		Wschodnia część gminy Warta: Rossoszyca, Miedze Lasek, Chorożka, Józefów Wilków, Pierzchnia Góra, Dzierzżyna, Kół. Gilno, Kół. Gilno II.	Nr rysunku 63
Inwestor:		Grihna Masło Warta	Skala Schemat 12.2015
Projektant:	mgr inż. Ryszard Struski upr. nr LOD/2157/PWOS/13	Imię i Nazwisko	
Opracował:	mgr inż. Mateusz Struski		
Sprawdziła:	inż. Marianna Łuczak upr. nr 614/86194		

Rozwiązanie kolizji z kablem energetycznym - telekomunikacyjnym



UWAGA: Przed rozpoczęciem robót powiadomić właściciela kabla (ZE lub ZT)
Przed zasypaniem zgłosić do odbioru

Rodzaj opracowania:		Schemat rozwiązania kolizji z kablami
Lokalizacja:	Wschodnia część gminy Warta: Rossoszycza, Miedze Lasek, Chorążka, Józefów Wiktorów, Pierzchnia Góra, Dzierżazna, Kol. Glinno, Kol. Glinno II.	Nr rysunku 64
Inwestor:	Gmina Miasto Warta	Skala Schemat
	Imię i Nazwisko	12.2015
Projektant:	mgr inż. Ryszard Struski upr. nr LOD/2157/PWOS/13	
Opracował:	mgr inż. Mateusz Struski	
Sprawdziła:	inż. Marianna Łuczak upr. nr 614/86/94	