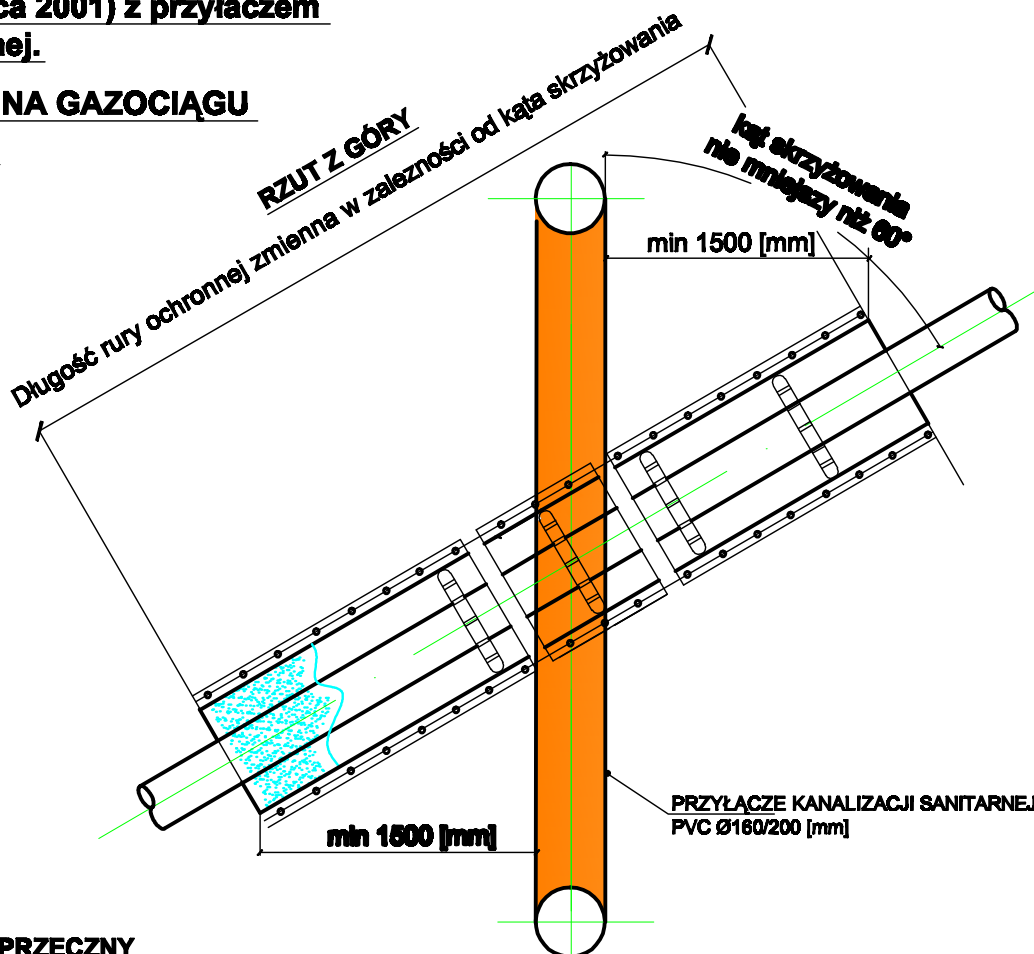
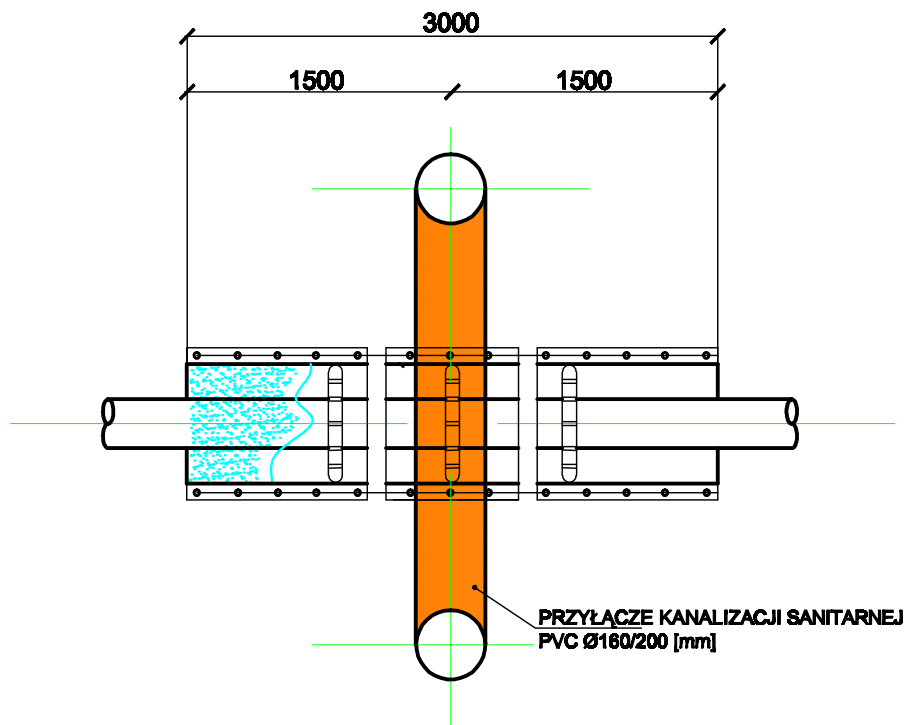
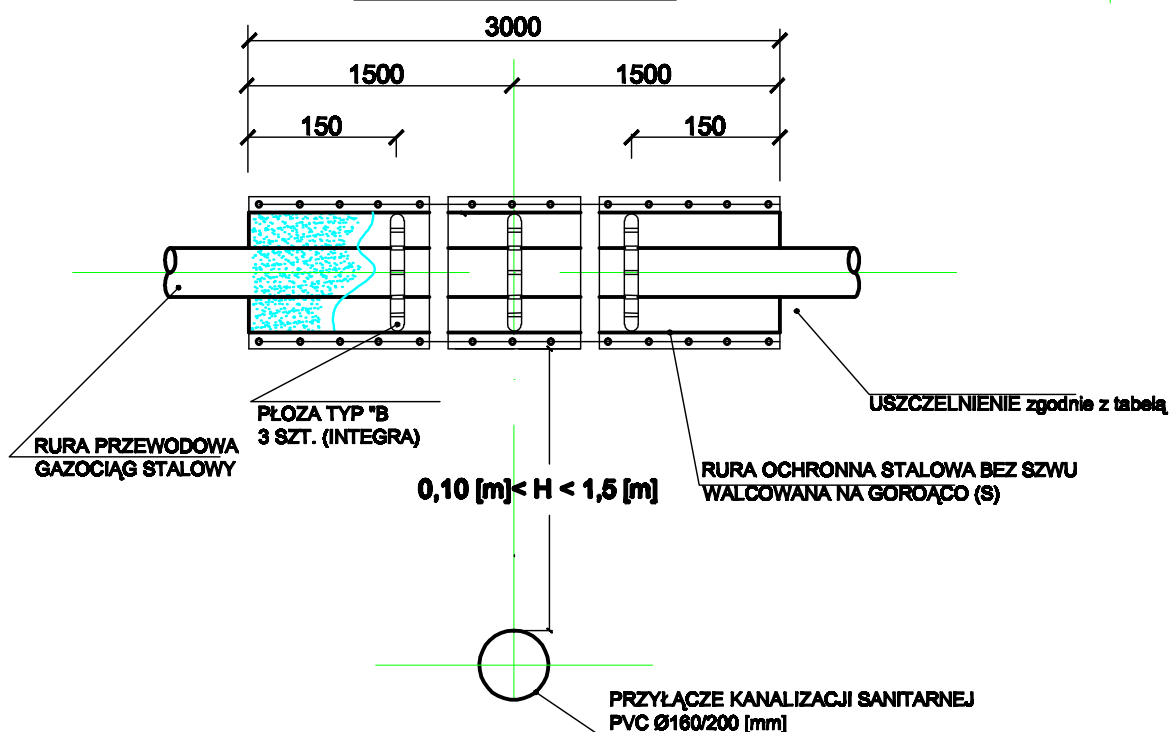


Skrzyżowanie gazociągu niskiego lub średniego ciśnienia do 0,4 MPa (wybudowanego do 30 lipca 2001) z przyłączem kanalizacji sanitarnej.

**RURA OCHRONNA STALOWA NA GAZOCIĄGU
RZUT Z GÓRY**



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



SKRZYŻOWANIA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ Z GAZOCIĄGIEM

ŚREDNICA/MATERIAŁ RURA GAZOWA	ŚREDNICA/MATERIAŁ PROJ. RURY OCHRONNEJ [mm]	PŁOZA - TYP INTEGRA [SZT.]	SPOSÓB USZCZELNIENIA KOŃCÓWEK RURY	DŁUGOŚĆ RURY OCHRONNEJ [m]
dnØ15 [mm], STAL	Ø63,5X3,6 - STAL bez szwu	TYP "25-B-17" co 1,5 [m]	Anticor Plast klasa A30 - system taśmowy	Długość rury ochronnej należy dobrać tak aby odległość skrajni gazociągu od skrajni rury ochronnej wynosiła minimum 1,5 [m].
dnØ20 [mm], STAL	Ø70,0X3,6 - STAL bez szwu	TYP "25-B-17" co 1,5 [m]	Anticor Plast klasa A30 - system taśmowy	
dnØ25 [mm], STAL	Ø76,1X3,6 - STAL bez szwu	TYP "25-B-17" co 1,5 [m]	Anticor Plast klasa A30 - system taśmowy	
dnØ32 [mm], STAL	Ø88,9X4,0 - STAL bez szwu	TYP "32-B-17" co 1,5 [m]	Anticor Plast klasa A30 - system taśmowy	
dnØ40 [mm], STAL	Ø101,6X4,0 - STAL bez szwu	TYP "40-B-17" co 1,5 [m]	Anticor Plast klasa A30 - system taśmowy	
dnØ50 [mm], STAL	Ø108,0X4,0 - STAL bez szwu	TYP "50-B-17" co 1,5 [m]	opaska termokurczliwa Covalence FCWS - F, DN 65	
dnØ65 [mm], STAL	Ø127,0X4,0 - STAL bez szwu	TYP "65-B-17" co 1,5 [m]	opaska termokurczliwa Covalence FCWS - F, DN 65	
dnØ80 [mm], STAL	Ø133,0X4,0 - STAL bez szwu	TYP "80-B-17" co 1,5 [m]	opaska termokurczliwa Covalence FCWS - F, DN 65	
dnØ100 [mm], STAL	Ø159,0X4,5 - STAL bez szwu	TYP "100-B-17" SZT. 3	opaska termokurczliwa Covalence CSEM-F, 280/110	
dnØ150 [mm], STAL	Ø219,3X6,3 - STAL bez szwu	TYP "150-B-17" SZT. 3	opaska termokurczliwa Covalence CSEM-F, 280/110	
dnØ200 [mm], STAL	Ø273,0X7,1 - STAL bez szwu	TYP "150-B-17" SZT. 3	opaska termokurczliwa Covalence CSEM-F, 380/140	

Montaż rury ochronnej stalowej na gazociągu:

- Przebieg palnikiem acetylenowym rurę ochronną. Po przecięciu wzdłużnym z jednej strony rury należy złączyć części górną i dolną przy pomocy ześrubowania dwóch odcinków kątownika przyspawanego do części górnej i dolnej. Zapobiegnie to deformacji rury przy cięciu drugiej strony oraz ułatwi montaż dwóch połówek rury ochronnej przed spawaniem ko ńcówek. Po przecięciu rury na dwie połówki do odcinka dolnego dopawać płaskownik. Płaskownik winien być przyspawany 20mm poniżej linii przecięcia po kątem 45°. Ma on za zadanie wyeliminowanie możliwości przeciekania gazociągu w czasie zespawania dwóch połówek rury ochronnej. Temu samemu celowi ma służyć folia aluminiowa na podłożu styropianowym ułożona pod płozami gazociągu.
- Zamontować płozy.
- Zamontować połówki rury ochronnej - podczas tej czynności należy kontrolować działanie odprysków elektrody na folie aluminiową. Zabrania się używać materiałów niepalnych impregnowanych związkami soli z uwagi na możliwość późniejszego zawilgocenia przestrzeni rury ochronnej.
- Uszczelnienie końcówki rury ochronnej materiałem zgodnie z tabelą oraz wykonać izolację z taśmy polietylenowej, laminowanej do izolowania na zimno, klasy C wg Normy DIN 30672 na podkładzie PRIMER 1027.

UWAGA:

W miejscu montażu rury ochronnej na gazociągu stalowym należy wzmocnić istniejącą izolację na gazociągu do wymaganej klasy C30 zgodnie z PN-EN 12068. Do wykonania wzmocnienia izolacji można użyć Systemu Anticor C30 sprzedawanego przez firmę ANTICOR lub systemu ATAGOR C30.1. sprzedawanego przez firmę ATAGOR.

WYKONAWCA : USŁUGI INŻYNIERYJNE, Grzegorz Kowalczyk
ul. Częstochowska 118A, 42 - 440 GIEBŁO

Projektował: mgr inż. Robert Konderek	Upr. budowl. 81/K/0529/PWO/04	Tytuł: Wykonanie typowych schematów zabezpieczeń skrzyżowań stali i przyłączy gazowych z przyłączami kanalizacji sanitarnej budowanych w ramach inwestycji prowadzonej w ramach programu „Gospodarka Energetyczna Zawierzeń”	Brand: Santarna
Opracował: mgr inż. G.Kowalczyk	Upr. budowl. 81/K/1003/OWO/07	Tytuł rysunku: Skrzyżowanie gazociągu niskiego lub średniego ciśnienia do 0,4 MPa (wybudowanego do 30 lipca 2001) z przyłączem kanalizacji sanitarnej.	Nr rysunku: 3
			Data: 05.08.2010
			Schemat

Koplowanie oraz rozpowszechnianie schematu bez zgody autora zabronione. Wszystkie Prawa Autorskie Zastrzeżone