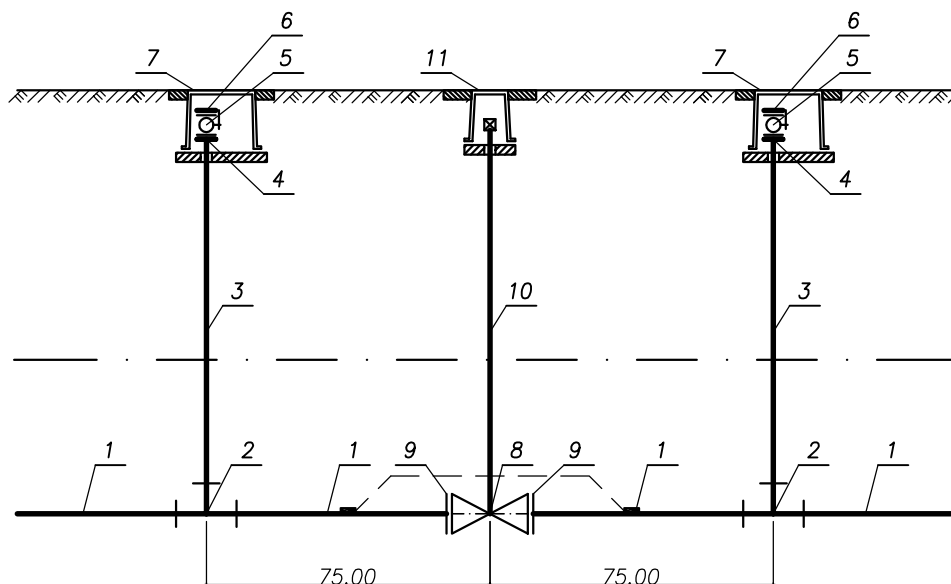


SCHEMAT WĘZŁA ZAPOROWO – UPUSTOWEGO



OZNACZENIA:

1. Rura przewodowa bez szwu walcowana na gorąco D1-CZ-A2-168,3x4,5 zabezpieczona powłoką polietylenową.
2. Trójnik 159x4,5/57x2,9 – mat St 45,8 wg DIN 2615
3. Rura stalowa czarna bez szwu D1-CZ-A2-57x2,9 zabezpieczona powłoką polietylenową.
4. Kołnierz okrągły płaski do przyspawania z-1,6/25/57-St3S wg PN-87/H-74731
5. Zawór upustowy kulowy kołnierzowy Dn50 do gazu ziemnego
6. Kołnierz stalowy okrągły zaslepiający z-1,6/25/57-St3S wg PN-87/H-74728
7. Skrzynka uliczna hydrantowa do montażu zaworu upustowego.
8. Zasuwa klinowa kołnierzowa z miękkim uszczelnieniem, do gazu ziemnego PN16, Dn150
9. Kołnierz okrągły płaski do przyspawania z-1,6/25/159-St3S wg PN-87/H-74731
10. Obudowa teleskopowa trzpienia zasuw klinowych 04/T
11. Skrzynka uliczna gazowa.

- — — — — Taśma lokalizacyjna nad trasą gazociągów z rur stalowych
 — — — — — Kabel jednożyłowy YKOs 1x16²mm
 — — — — — Połączenie kabla do gazociągu metodą PIN-BREAZING

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych

 BPBK s.a. Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna w Gdańsku 80-237 Gdańsk, ul. Jana Uphagena 27 tel.(0 58) 341-40-11; fax (0 58) 341-89-46		ROZBUDOWA SKRZYŻOWANIA ULICY 10 LUTEGO Z ULICAMI DWORCOWĄ I PODJAZD JAKO ETAP I ROZBUDOWY ULICY 10 LUTEGO W GDYNI Schemat węzła zaporowo - upustowego	
		Stadium opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY
Data:	12.2011	Skala:	---
Nr zlec.:	9791	Nr arch.:	
Projektant:	mgr inż. Ryszard Pietrzak	specj. instalacje i urz. sanitarne	267/73
Opracowanie:	mgr inż. Bartłomiej Zieliński	specj.	-
	mgr inż. Filip Kaczmarek	upr. nr	-
	-	specj.	-
Sprawdzający:	mgr inż. Andrzej Pietrzak	upr. nr	-
		specj.	-
		upr. nr	POM/0029/PWOS/06

G-06
Rys nr