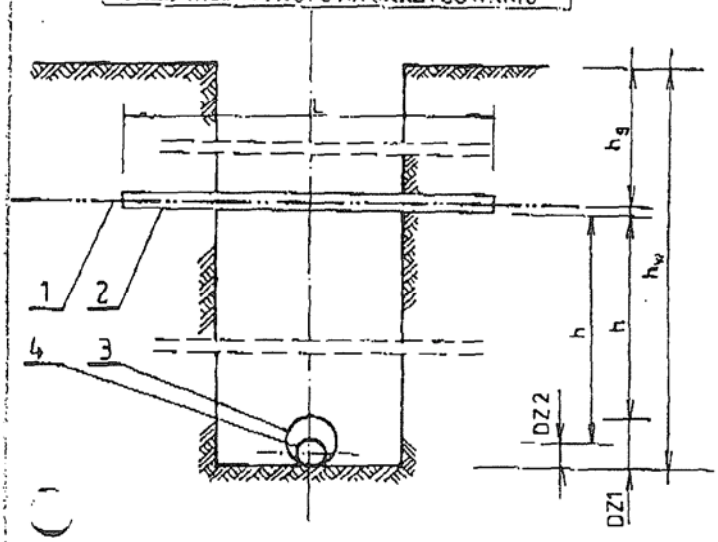
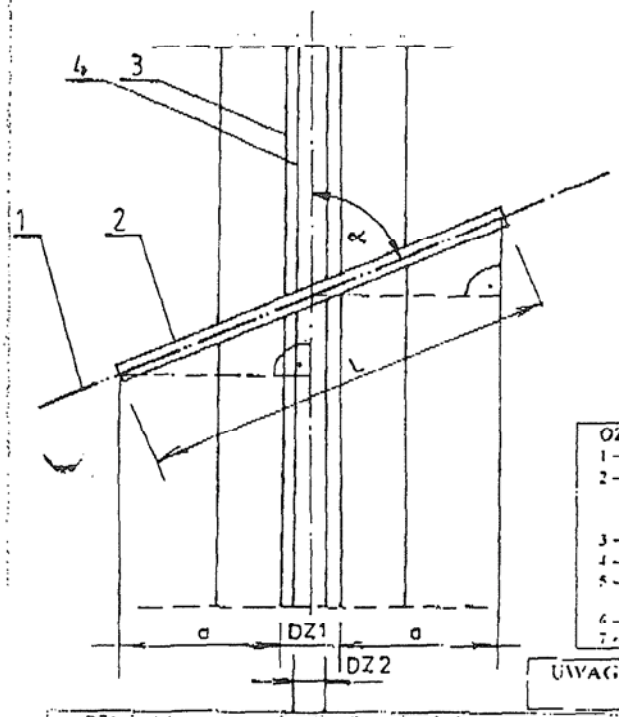
SKRZYŻOWANIE KANALIZACJI SANITARNEJ Z SIECIĄ GAZOWĄ

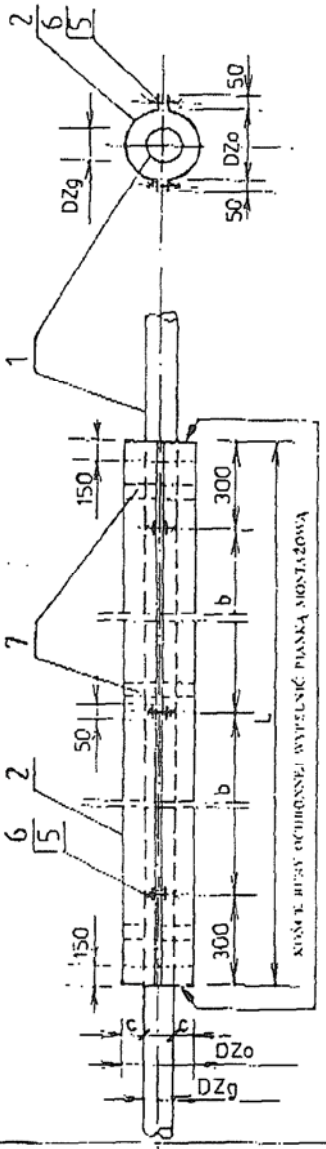
PRZEKRÓJ WYKOPU NA SKRZYŻOWANIU



RZUT Z GÓRY



SZCZEGÓŁY MONTAŻU RURY OCHRONNEJ



OZNACZENIA:
1 – rurociąg gazowy o średnicy DZg
2 – stalowa rura ochronna o średnicy DZo (połówki - 2 szt), minimalna grubość ścianki 10 mm. Zabezpieczenie rury z zewnątrz i wewnątrz poprzez wykonanie powłoki antykorozyjnej.
3 – rurociąg kanalizacji sanitarnej grawitacyjny DZ1
4 – rurociąg kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej o średnicy DZ2
5 – płaskownik stalowy ≠ 50*50*6 mm przyspawany do połówek rury ochronnej. Po przyspawaniu nawiercić otwory o średnicy o 12 mm.
6 – śruba i nakrętka M10
7 – płozy, rozstaw co 1,5 m i na końcach rury ochronnej.

UWAGA : wykonane zabezpieczenie rurociągu gazowego przed zasypaniem zgłosić do odbioru właściwemu Zakładowi Gazowniczemu.

DZ1–średnica zewnętrzna kanalizacji grawitacyjnej
DZ2– średnica zewnętrzna kanalizacji tłocznej (ciśnieniowej)
h – minimalna odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami przewodów, wynosząca:
- 0,1 m - dla gazociągów o ciśnieniu do 0,4 Mpa.
- 0,2 m - dla gazociągów o ciśnieniu powyżej 0,4 Mpa.

a – minimalna odległość końców rury ochronnej od ścianki zewnętrznej przewodu kanalizacji sanitarnej, wynosząca:
- - 1,5 m - dla gazociągów o ciśnieniu do 0,4 Mpa.
- - 2,0 m - dla gazociągów o ciśnieniu powyżej 0,4 Mpa do 2,5 MPa.
- - 6,0 m - dla gazociągów o ciśnieniu powyżej 2,5 Mpa.

α – kąt skrzyżowania: α ≥ 60°

L – długość rury ochronnej, wynikająca z zachowania wszystkich w/w warunków oraz normy PN - 91/M - 34501
b – odległość wynoszeń b = L/2 - 300
c – odległość (wysokość płóz), min. 50 mm

Nazwa zamówienia: Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-ciśnieniowa wraz z przyłączami w Chałupkach, Rudyszwałdzie i Zabełkowie – gmina Krzyżanowice – Element V – rejon ulicy Granicznej	
Część III/2: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: **03**
Nazwa rysunku: **Skrzyżowanie z siecią gazową**	Skala: -