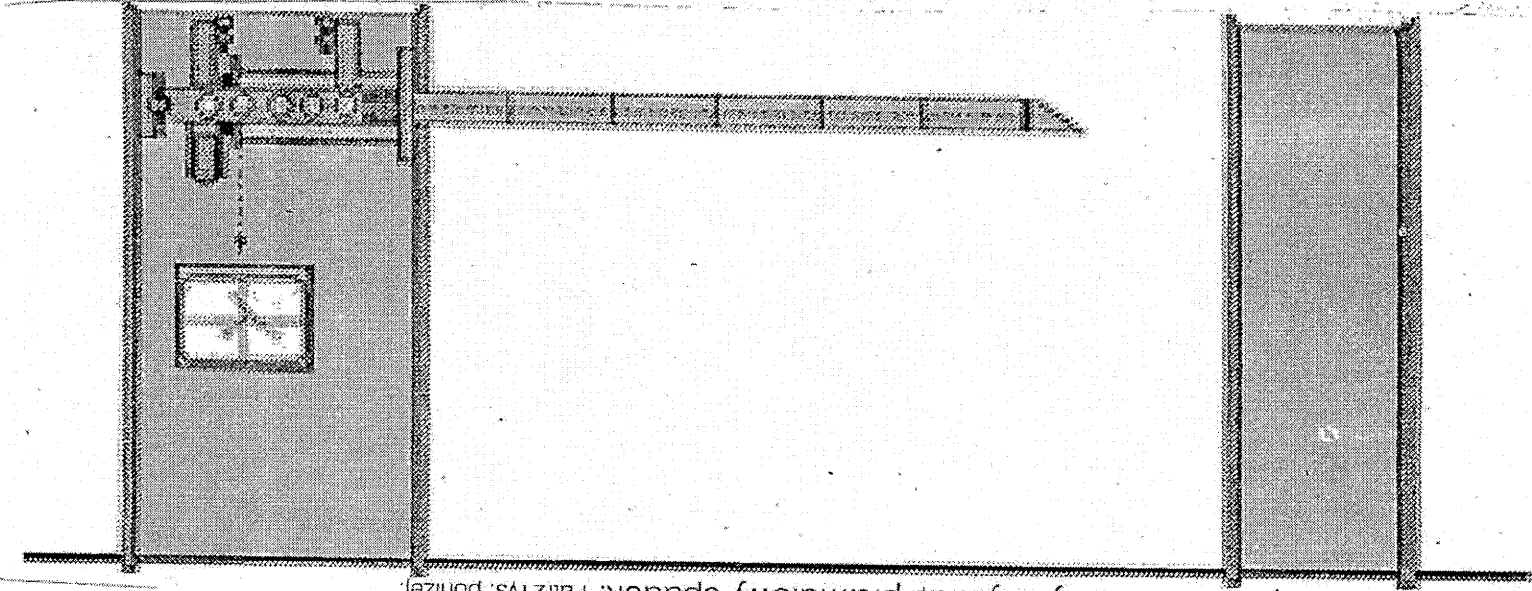
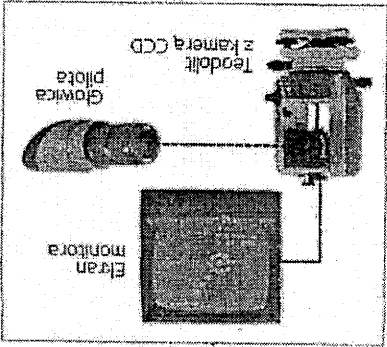


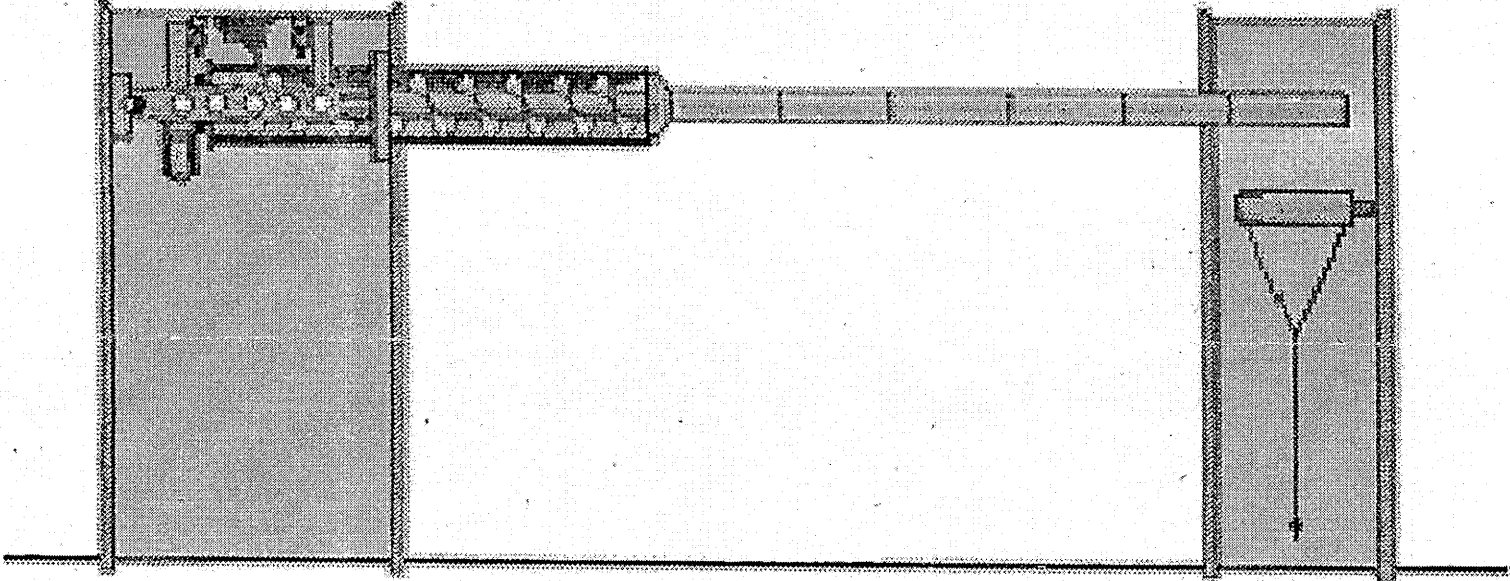
W metodzie sterowanej z pilotem precyzyjnie steruje się najpierw w żerdź pilotową rozpychającą grunt o długości poszczególnych elementów najczęściej 1 m i o średnicy 10 cm, a następnie kolejne elementy. Kontrolą utrzymania założonego spadku utrzymuje teodolit z kamerą CCD (układ o sprzężeniu ładunkowym), oraz umieszczony w pierwszej żerdzi pilotowej specjalnej elektronicznej tabliczce diodowej. Położenie pierwszej żerdzi pilotowej jest obserwowane na monitorze w studzience startowej. W przypadku zaobserwowania odchylenia od projektowanej osi ułożenia kanału obraca się i wciska żerdź pilotową tak by uzyskać prawidłowy spadek. Patrz rys. poniżej.



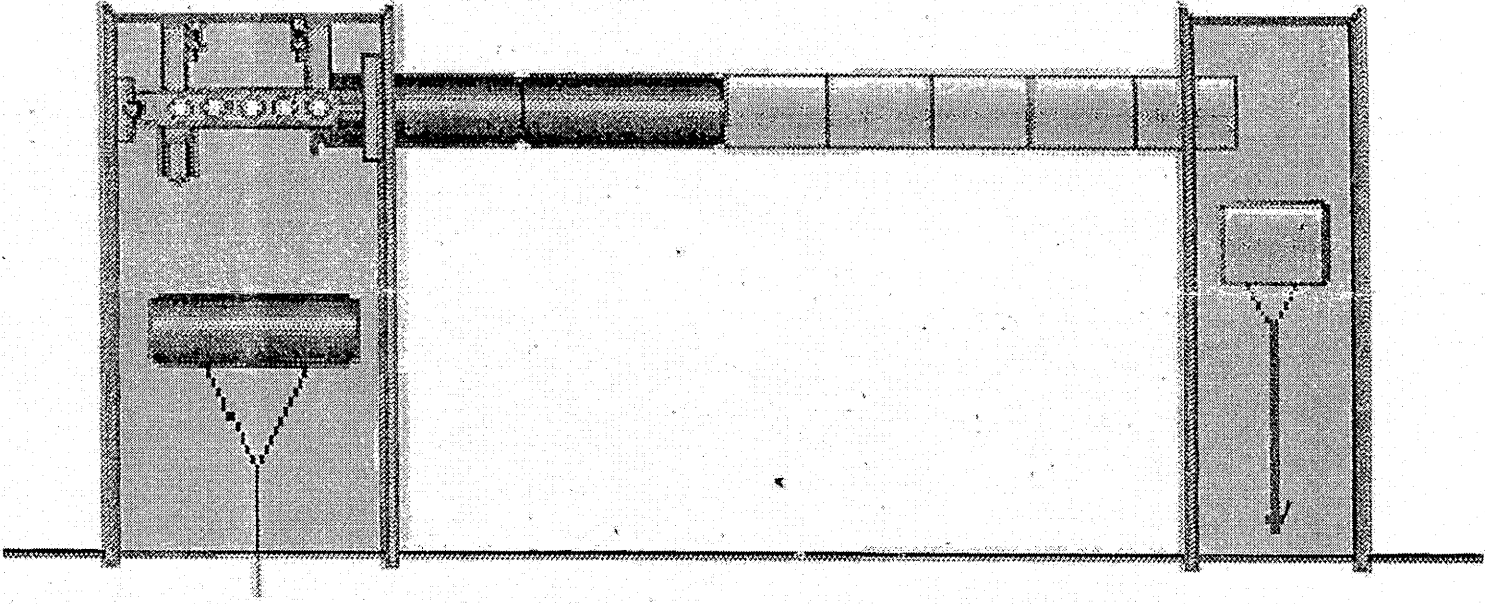
Gdy żerdź pilotowa pojawi się w studni docelowej wyjmuję się ją z tej studni, a w tym samym czasie wprowadza się rury stalowe o docelowej średnicy z umieszczonymi wewnątrz przenośnikami ślimakowymi.

Grunt wyciągany jest do studzienki startowej.

Patrz rys. poniżej.



Gdy rury stalowe osiągną studzienkę docelową, wyciągane są przenośniki ślimakowe a na miejsce rur stalowych wprowadzane są rury kamionkowe. Patrz rys. poniżej.



Metodę tą stosuje się dla kanałów DN 200 mm ÷ DN 500 mm w gruntach spoistych zagęszczonych, a także poniżej zwierciadła wody gruntowej.

TEMAT: Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej oraz przepompowni ścieków w ul. Handlowej w Gdyni, dz. nr 607, 527, 529, 526, 528, 525, 520, 516, 504, 608, 558, 543, 533, 471 obręb 0012 Ciszowa

PRAĆOWNIA PROJEKTOWA "ANMAR" S.C.

ul. Handlowa 14, 81-606 Gdynia

tel/fax 58 624-31-61

tel. kom. 691-521-745, 609-562-850

www.projekty-gdynia.pl

UKŁADANIE PRZEWODÓW PRZECISKIEM

SKALA -

DATA WYK. luty 2019

NR RYS. 12

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. M. Datta

upr. POM/0025/P00S/09

specjalność instalacyjna

SPRAWDZIŁ

inż. A. Krysiński

upr. GT-III-630/745/77

specjalność instalacyjna