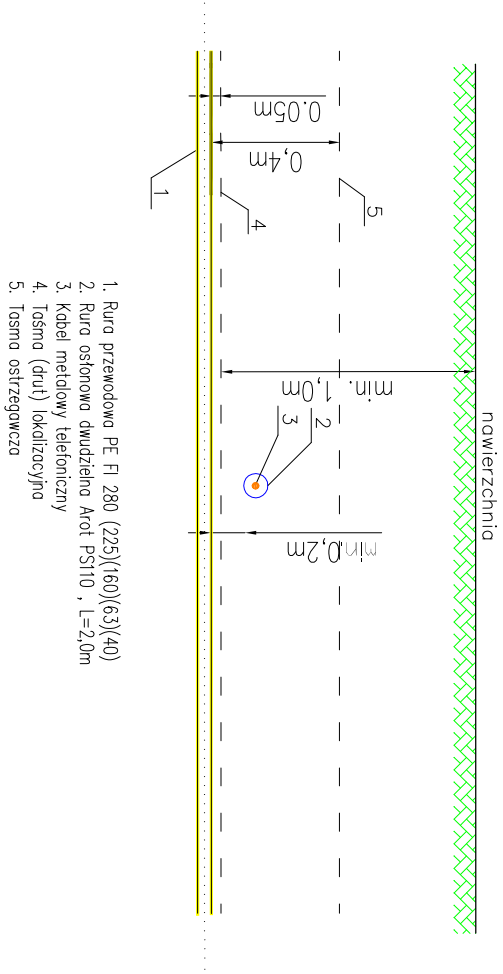
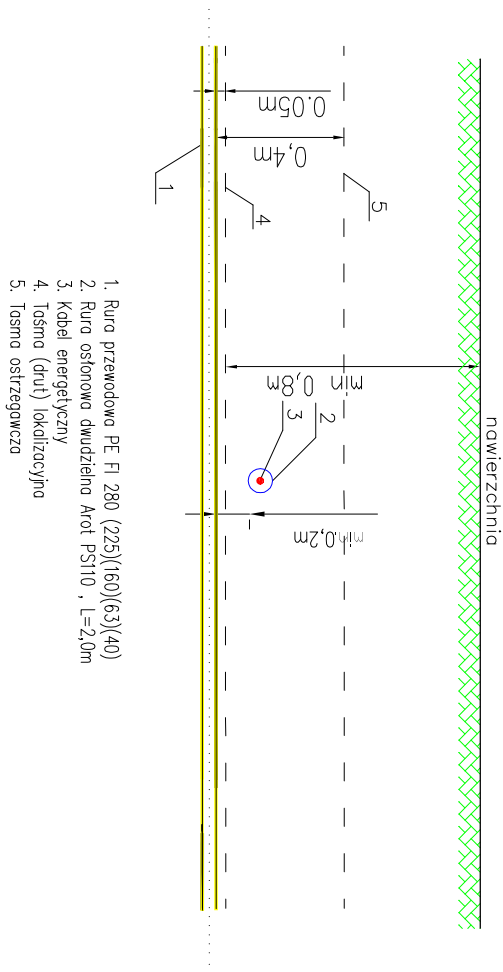


SKRZYŻOWANIE Z KABLAMI
TELEFONICZNYMI



Na trasie projektowanego gazociągu występują skrzyżowania z kablami telefonicznymi. Kable telefoniczne metalowe należy zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową Arot typ PS 110 o długości L=2,00m. Zakłada się że kable telefoniczne ułożone są na głębokości około 0,8-0,9m czyli podobnej jak głębokość projektowanego gazociągu. W związku z tym dla każdej kolizji ustala się przejście gazociągu pod kablami z zachowaniem minimalnej odległości pionowej tj. 0,2 m od ścianki gazociągu do ścianki rury osłonowej kabla.

SKRZYŻOWANIE Z KABLEM
ENERGETYCZNYM



Na trasie projektowanego gazociągu i przyłączy występują skrzyżowania z kablami energetycznymi. Kable zabezpieczyć dwudzielną rurą osłonową Arot typ PS 110 o długości L=2,00m. Zakłada się, że kabel energetyczny ułożony jest na głębokości około 0,8-0,9 m czyli podobnej jak głębokość projektowanego gazociągu. W związku z tym gazociąg należy ułożyć pod kablem z zachowaniem minimalnej odległości pionowej tj. 0,2 ścianki gazociągu od ścianki rury osłonowej kabla.

UWAGA:
ROBOTY ZIEMNE W OBRĘBIE PROJEKTOWANEGO SKRZYŻOWANIA Z KABLAMI TELEFONICZNYMI I ENERGETYCZNYMI NALEŻY WYKONWAĆ RĘCZNIE.
ZABEZPIECZENIE KABLI USTALIĆ Z INPEKTOREM NADZORU Z UWAGI NA PRZEBUDOWĘ INFRASTRUKTURY TELEKOMUNIKACYJNEJ I ENERGETYCZNEJ.

ZADANIE ROZBUDOWA ULICY MARIACKIEJ W MŁAWIE-ETAP II			
INWESTOR MIASTO MŁAWA		06-500 MŁAWA, UL. STARY RYNEK 19	
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY		BRANŻA SANITARNO-GAZOWA	SKALA: 1:---
PROJEKTANT: MGR INŻ. DARIUSZ NEHRING USŁUGI PROJEKTOWE ANDRZEJ DUBINSKI 06-500 MŁAWA UL. WARSZAWSKA 1 LOK. 19 TEL./FAX 021 664 4488 NP 599-024 10-65 REGON 142231285		OPRACOWAŁ: INŻ. Cezary NEHRING	SPRAWDZIŁ: MGR INŻ. MONIA SKRZYPEK KELLER Upewnienie do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod.-kon.
RYSUNEK SCHEMAT KOLIZJI GAZOCIĄGU Z KABLAMI		NUMER RYSUNKU 2.2	
DATA PAŹDZIERNIK 2018 R.		PODPIS	PODPIS