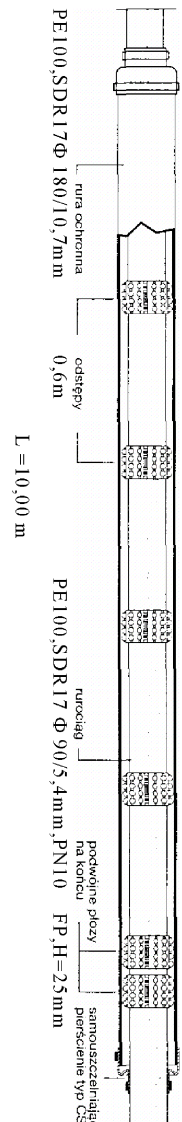
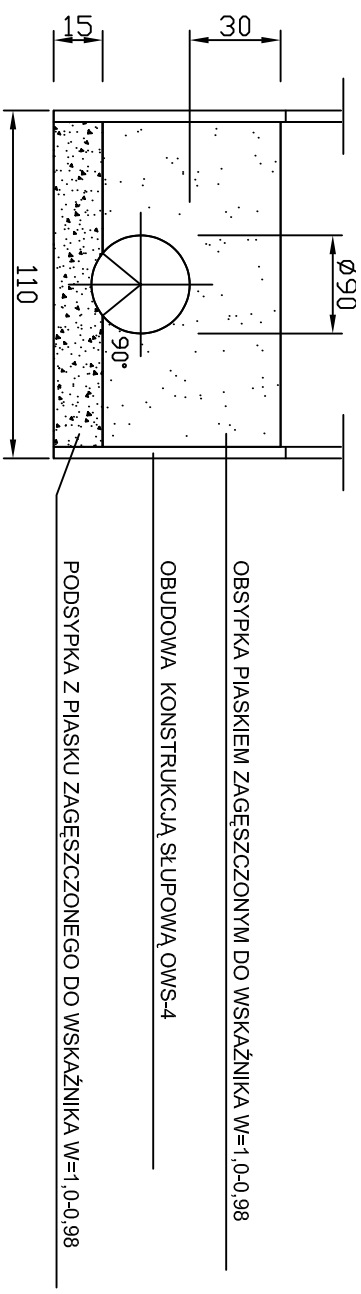
[illegible]

1. **MINIMALNE PRZYKRYCIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO OBIĘTEGO PROJEKTEM W WYNOŚI 1,5m. W PRZYPADKU GDY PRZYKRYCIE RUROCIĄGU TŁOCZNEGO JEST NIEJEDNOLITNE OD PODANEJ WYŻEJ, PRZEWOD NALEŻY OCIEPLIĆ PORZĘDZĄC NAŁOŻENIEM NA RURĘ PRZEWODOWĄ ŁUPEK STYROPIANOWYCH GRUBOŚCI MIN 3cm. TAK WYKONANĄ IZOLACJĘ ZABEZPIECZYĆ W ARSTWIE MASTYKU 60-25 (f-mc ADLER).**
 2. **ZASTOSOWAĆ MATERIAŁ NA RUROCIĄGU TO RURY :**
 - PE 100, SDR17 Ø 90mm, PN10 ZGRZEWANE DO CZŁOŁOWO W STREPIE POSADOWIENIA RUROCIĄGU T.J. PODSIYPKI, OBSYPKI I ZASYPKI 30cm POWYŻEJ RUROCIĄGU NALEŻY WYKONAĆ WYMIANĘ GRUNTU NA PIASEK LUB POSPOLKĘ IZAGĘŚCIĆ JĄ DO WSKAZNIKA W = 1 - 0,98.
 - 4. **RUROCIĄG POSADOWIĆ NA 15cm PODSIYPCE Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO J.W. W KTÓRYM NALEŻY WYPROFILOWAĆ ŁOŻE POD RUROCIĄG >90°**
 - 5. **ZAGŁĘBIENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA PRZYJĘTO W DOKUMENTACJI ZGODNIE Z ZASADAMI ICH UKŁADANIA. PONIEWAŻ W RZECZYWISTOŚCI RZĘDNE POSADOWIENIA ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA MOŻE ODBIEGAĆ OD RZĘDNEJ PRZYJĘTEJ W PROJEKCIE W ZWIĄZKU Z TYM NALEŻY PO OK. 2m Z KAŻDEJ STRONY ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA WYKONAĆ WYKOP RZĘDZIE RODZAJ UZBROJENIA**
PRĄDOPODOBNA GŁĘBOKOŚĆ UŁOŻENIA
I W METRACH POD POZIOMYM TERENU I
 6. **KABLE ELEKTRYCZNE**
KABLE TELEFONICZNE
KANALIZACJA SANITARNĄ
PROJEKTOWANĄ
KANALIZACJĄ SANITARNĄ IST.
SIEĆ WODOCIĄGOWĄ ISTNIEJĄCĄ
SIEĆ WODOCIĄGOWĄ PROJEKTOWANĄ
RUROCIĄG TŁOCZNY PROJEKTOWANY
GAZOCIĄG ISTNIEJĄCY
KANALIZACJA DESZCZOWA PROJ.
SZEROKOŚĆ WYKOPU W ŚWIETLE SZALUNKU WYNOŚI ODPOWIEDNIO 1,1m.
JAKO OBUDOWĘ WYKOPU ZASTOSOWANO SZALUNEK PŁYTOWY LUB ŚCIANKĘ K.S. 3-25.
 7. **JAKO PODSTAWOWE ZŁĄCZE NA RUROCIĄGACH ZASTOSOWANO ZŁĄCZE ZGRZEWANE DO CZŁOŁOWO.**
 8. **PROFIL ROZPAROWAĆ ŁĄCZENIE Z PLANAMI SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWYMI ORAZ RYSUNKIEM KOMOR **KOD. KR.W. I KR.I.****
 9. **ISTNIEJĄCE UZBROJENIE NA CZAS REALIZACJI ROBÓT NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED PODWIESENIEM.**



Jednostka projektująca		PRACOWNIA PROJEKTOWA JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAN' TEL / FAX 061 8709546 , KONT. 0512264667	
OBIEKT : MECHLIN - DĄBROWA gm. ŚREM ROZBUDOWA I MODERNIZACJA KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWO - GRAWITYCZNEJ W M. MECHLIN - DĄBROWA.		Nazwa rys.: PROJEKT PODŁOŻNY RUROCIĄCIU TŁOCZNEGO ODC. PAULI-KOŁ.	
Stadium dokumentacji: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		Branża: INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)	
Projektował :	mgr inż. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK UPR. NR. 25 139 86 /PW	podpis : 02.2007	Skala : 1:100/1000
Opracował:	JAN OLEK UPR. NR. 109 / 57 / 80	podpis : 02.2007	Nr rys. : 14