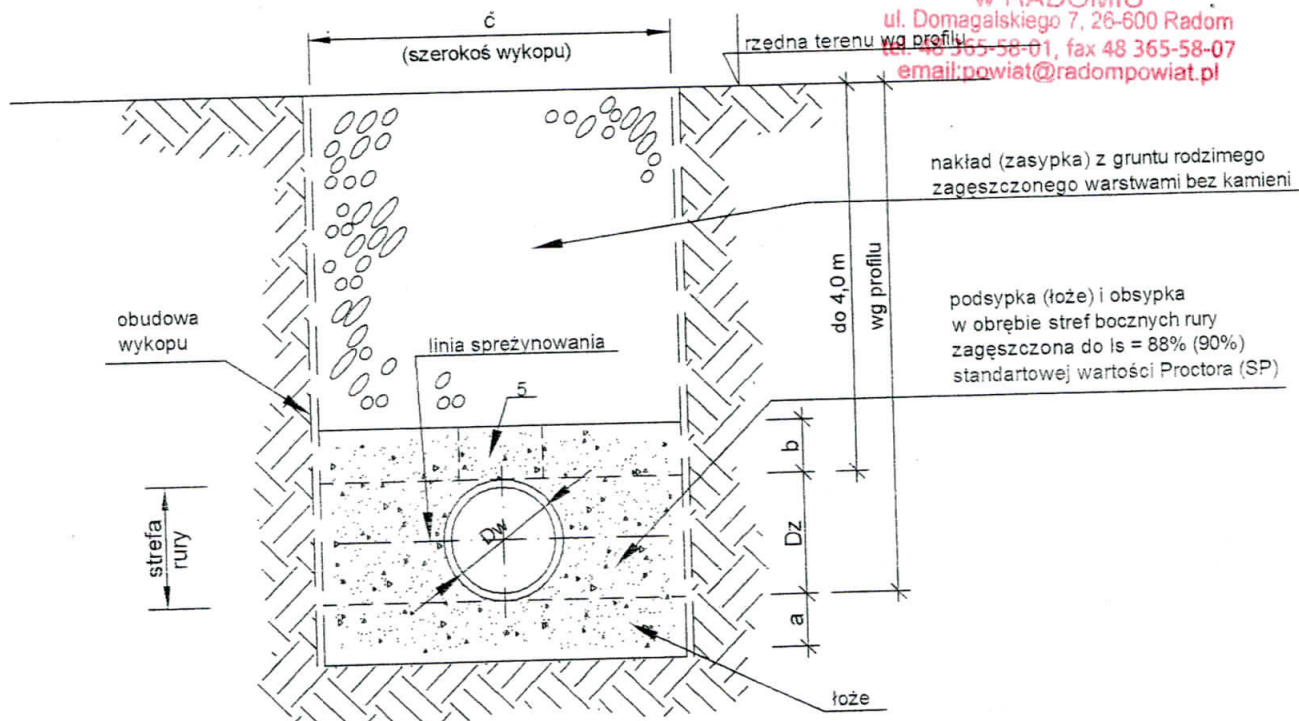


POSADOWIENIE PRZEWODÓW NA TERENACH NIEUTWARDZONYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
ul. Domagalskiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 365-58-01, fax 48 365-58-07
email: powiat@radompowiat.pl



Nr przekroju	Dz (mm)	Dw (mm)	Symbol rury	a (cm)	b (cm)	c (cm)
1	110		PE	10	30	80
2	40		PE	10	30	80

UWAGI:

1. Na podsypkę i obsypkę stosować wyłącznie piasek gruby i średni dobrze uziarniony zachowując wymagany wskaźnik zagęszczenia systematycznie kontrolując za pomocą odpowiedniego sprzętu (np. penetrometr)
2. Zachować szczególną ostrożność przy układaniu i zagęszczaniu obsypki w obszarze do linii sprężynowania aby uzyskać wymagany wskaźnik zagęszczenia.
3. Zagęszczenie obsypki wykonać jednocześnie z usuwaniem obudowy wykopu.
4. Strefa zmniejszonego zagęszczenia zasypki wykonana bez użycia sprzętu mechanicznego (szer. strefy 0,7 DN).
5. Podsypka (łóże) o grubości nie przekraczającej 15 cm wyrównać zgodnie ze spadkiem rurociągu, bez zagęszczania.

PROKOBUD					ul. Melanii 16 06-600 PIASECZNO - CHYLICZKI Tel / Fax: (0-22) 650 70 51	
Projektowanie, Konsultacje, Budowa						
Inwestycja:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w gminie Zakrzew					
Obiekt:	Odcinek sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Milejowice					
Rysunek:	Posadowienie przewodów w terenach nieutwardzonych					
Projektanci:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Stadium: Projekt budowlany	
mgr. inż. Mirosław Wnuk	Inst. - inż.	5/Lb/96	05.2012	[Signature]	Skala:	
mgr. inż. Marcin Podlaskowski	Inst. - inż.			[Signature]	Nr rys. 3	
Sprawdzający: mgr. inż. Danuta Bednarczyk	Inst. - inż.	1583/Lb/82		[Signature]		

DANWELL

STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU
ul. Domagalskiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 365-58-01, fax 48 365-58-07
mailto:powiat@radom.powiat.pl

Studzienka wodomierzowa z izolacją cieplną do montażu wodomierzy do 1 1/4" umieszczonych pod powierzchnią terenu.

Wewnętrzna średnica studzienki	500 mm
Wewnętrzna średnica otworu pokrywy	400 mm
Wysokość korpusu studzienki	700 mm
Całkowita wysokość razem z podstawą i pokrywą	1.150 mm
Materiał	polietylen i polipropylen
Kolor pow. zewnętrznej	czarny
Kolor pow. wewnętrznej	niebieski
Kolor podstawy	niebieski
Korpus studzienki	dwupłaszczowa konstrukcja z rur PEHD, spawana u góry i u dołu z uformowanym wkładem izolacyjnym
Materiał izolacyjny	spieniony polistyren formowany
Podstawa studzienki	rura wykonana z polipropylenu ze wzmocnieniami żebrowymi i wycięciami do rur sieciowych
Pierścień nośny do montażu zaworów i wodomierza	uniwersalny pierścień nośny umieszczany na wymaganej wysokości wewnątrz studzienki. Pierścień mocowany jest czterema śrubami do jej wewnętrznej powierzchni
Zalety ekologiczne	materiał użyty do produkcji może być powtórnie przetwarzany bez obciążeń dla środowiska
Montaż	- zamontować wodomierz, zawory i łączniki rur do uchwytów ze stali nierdzewnej - połączyć czterema śrubami ze stali nierdzewnej uchwyty z pierścieniami nośnymi - podłączyć rury sieciowe do łączników - nasunąć korpus na pierścień nośny i zamontować na żądanej głębokości - dokręcić śruby mocujące pierścień do korpusu i założyć pokrywę
Obręcz dodatkowa	studzienka jest wyposażona w osiem uchwytów do założenia obręczy na poziomie pokrywy w wypadku zainstalowania studzienki na poziomie terenu. Uniemożliwia ona dostanie się do wnętrza zanieczyszczeń.

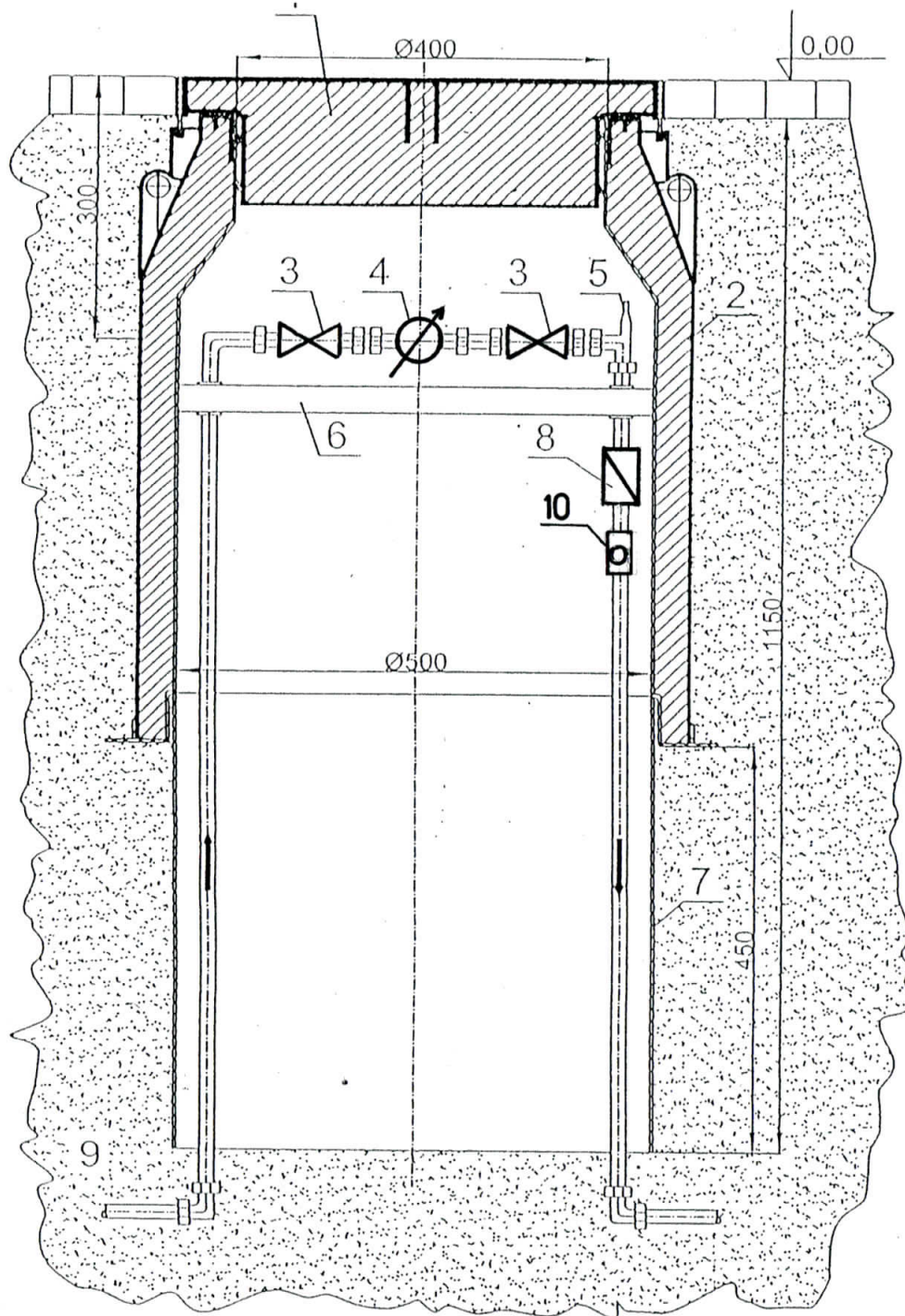


mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
w zakresie sieci, instalacji
urządzeń sanitarnych

Studzienka posiada aprobatę techniczną Nr AT/2001-02-1106

Centralnego Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Techniki Instalacyjnej

„INSTAL” – Warszawa



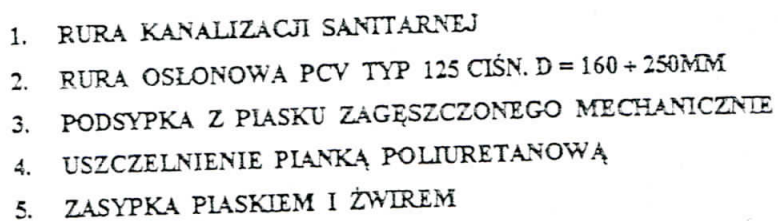
mgr inż. Mirosław Wróblewski
 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
 nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
 w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń sanitarnych

OZNACZENIA:

1. Pokrywa
2. Korpus z izolacją
3. Zawór odcinający
4. Wodomierz
5. Zawór odpowietrzający
6. Konsola
7. Płaszcz
8. Zawór zwrotny antyskażeniowy
9. Warstwa piasku zagęszczonego o grubości 150 cm
10. Reduktor ciśnienia

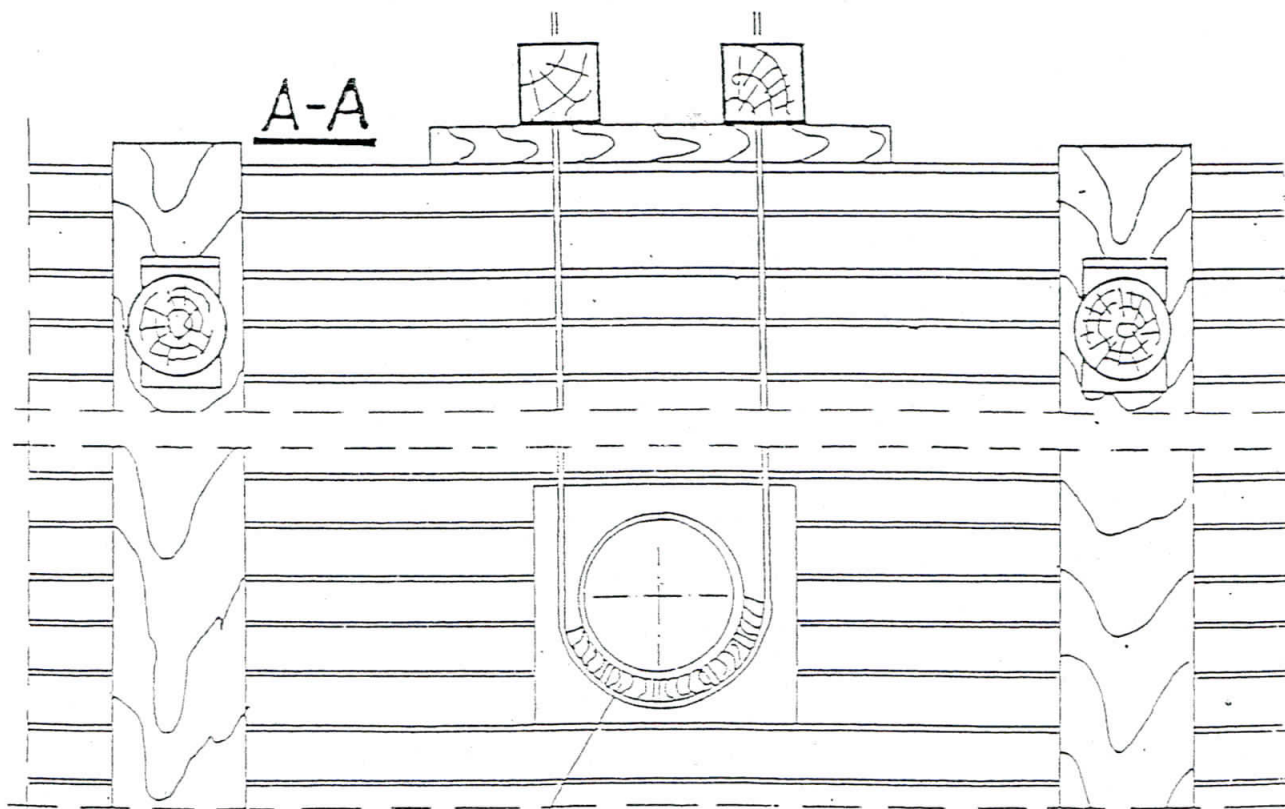
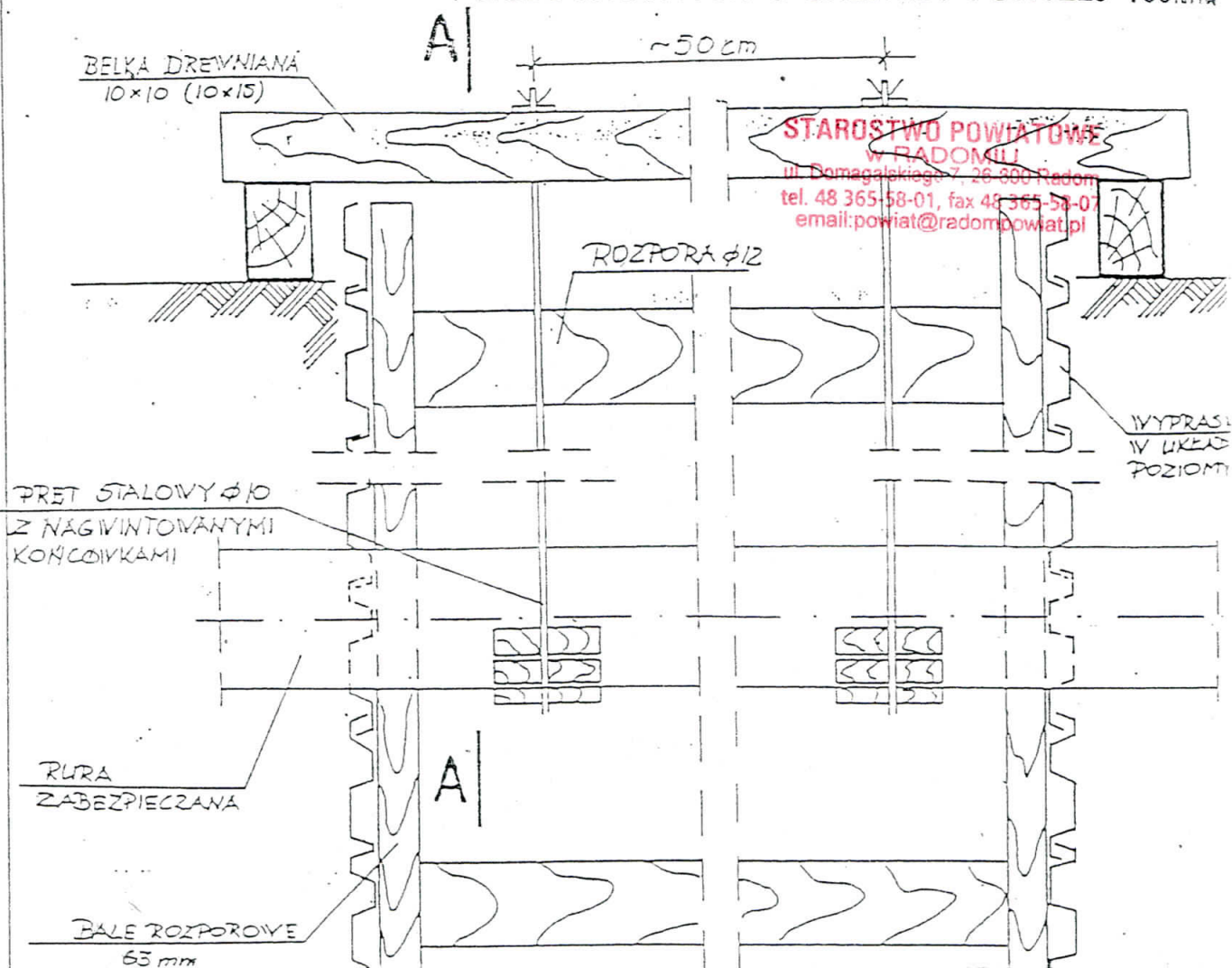
UWAGA: Montując drugi płaszcz można osiągnąć
 głębokość studni 1600 mm
 Studzienka wodomierzowa "DANWELL" firmy

Skala 1:50 w RADOMIU
ul. Domagalskiego 7. 26-600 Radom
tel. 48 365-58-01, fax 48 365-58-07
email: powiat@radompowiat.pl



mgr inż. Miroslaw Wnuk
upr. bud. do projektowania-bez ograniczeń
nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych

ZABEZPIECZENIE RUR GAZOWYCH
I WODOCIAGOWYCH O ŚREDNICY POWYŻEJ 100mm



mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

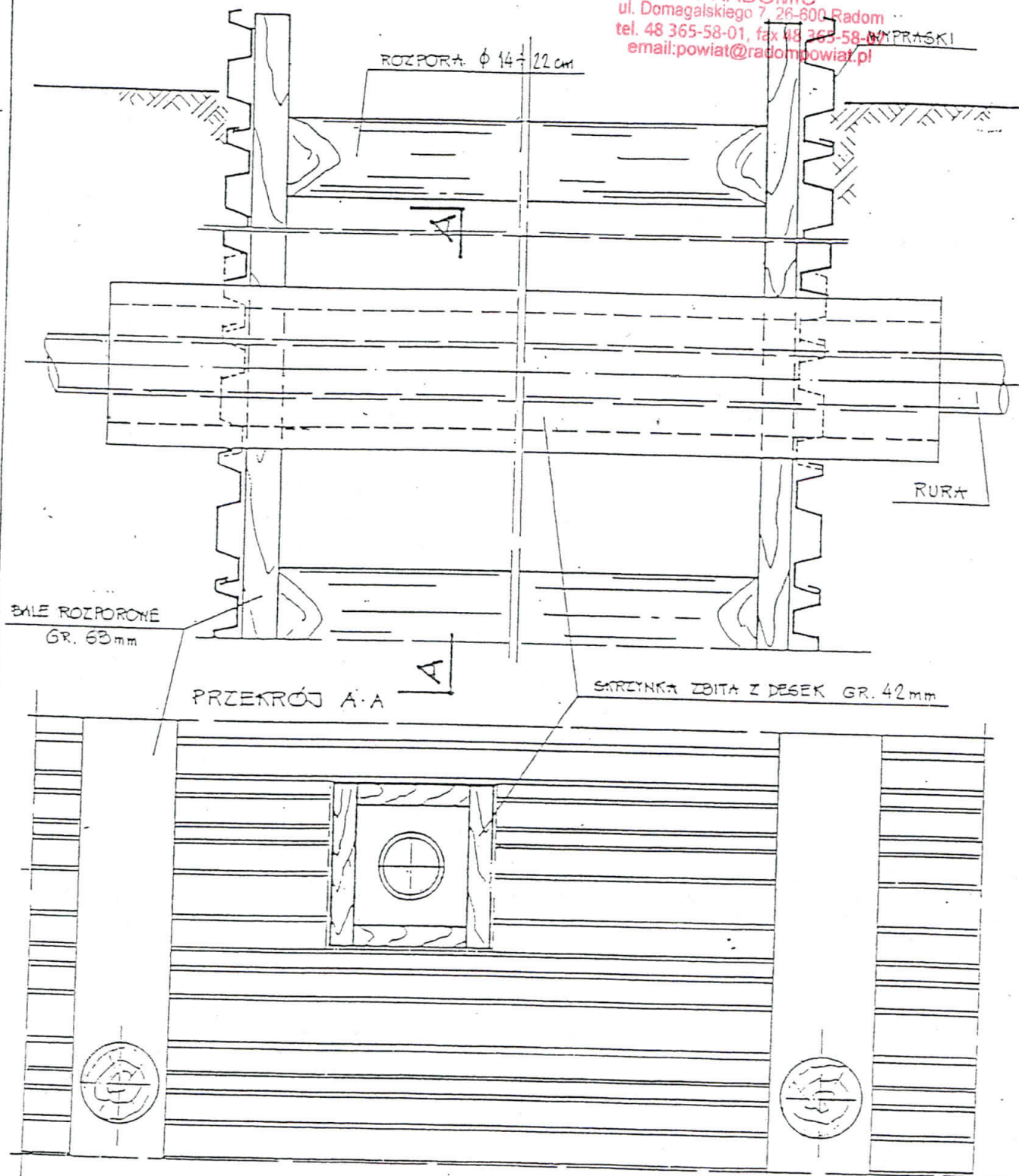
ZABEZPIECZENIE RUR GAZOWYCH
I WODOCIADOWYCH O ŚREDNICY DO 100MM

STAROSTWO POWIATOWE
w RADOMIU

ul. Domagalskiego 7, 26-600 Radom

tel. 48 365-58-01, fax 48 365-58-01

email: powiat@radom.powiat.pl



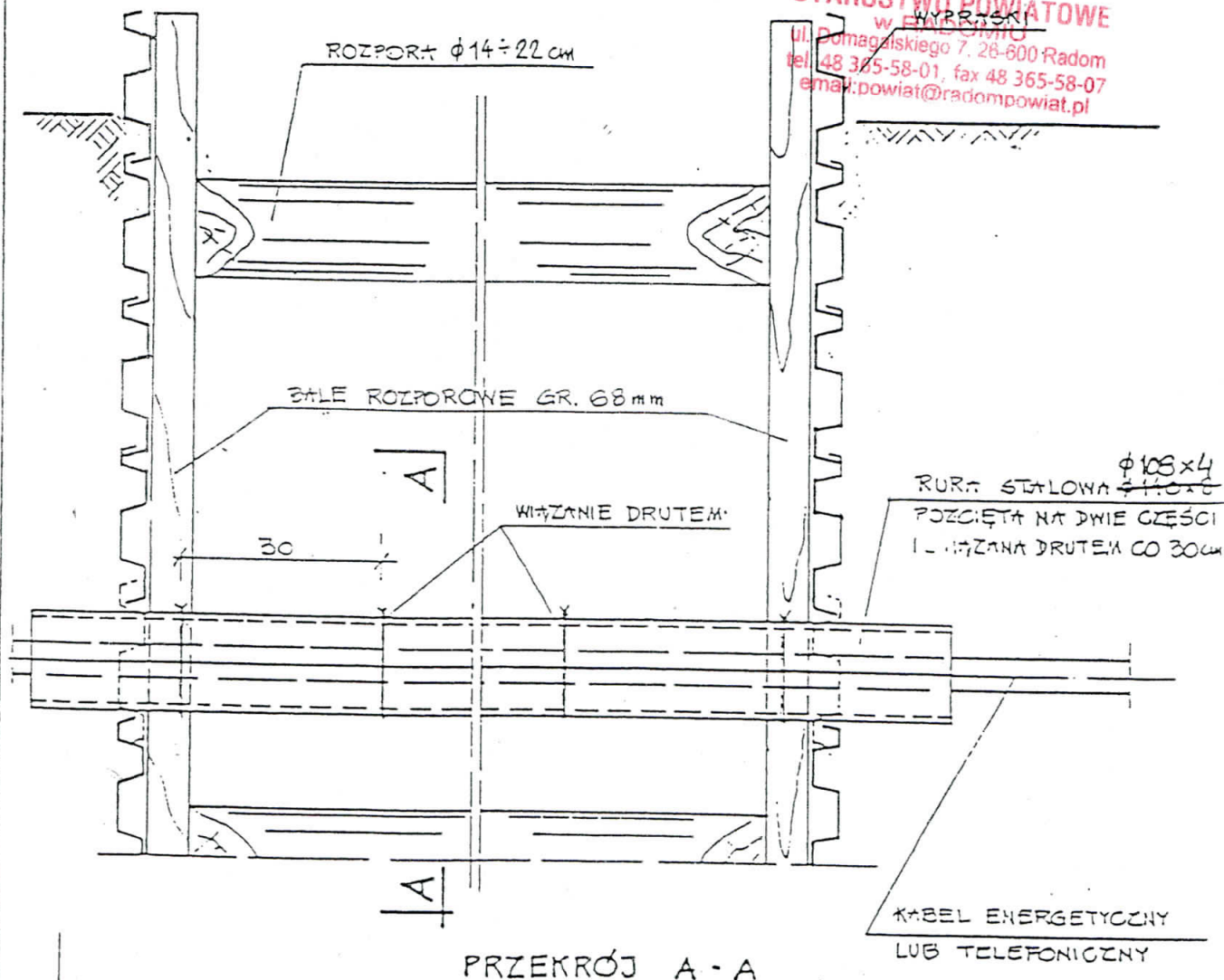
mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania-bez ograniczeń
nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY

ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH LUB TELEFONICZNYCH

STAROSTWO POWIATOWE
w WYBRZESKU

ul. Pomagalskiego 7, 26-600 Radom
tel. 48 365-58-01, fax 48 365-58-07
email: powiat@radompowiat.pl



mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 445/Lb/88 i 5/Lb/96
w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń sanitarnych

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY