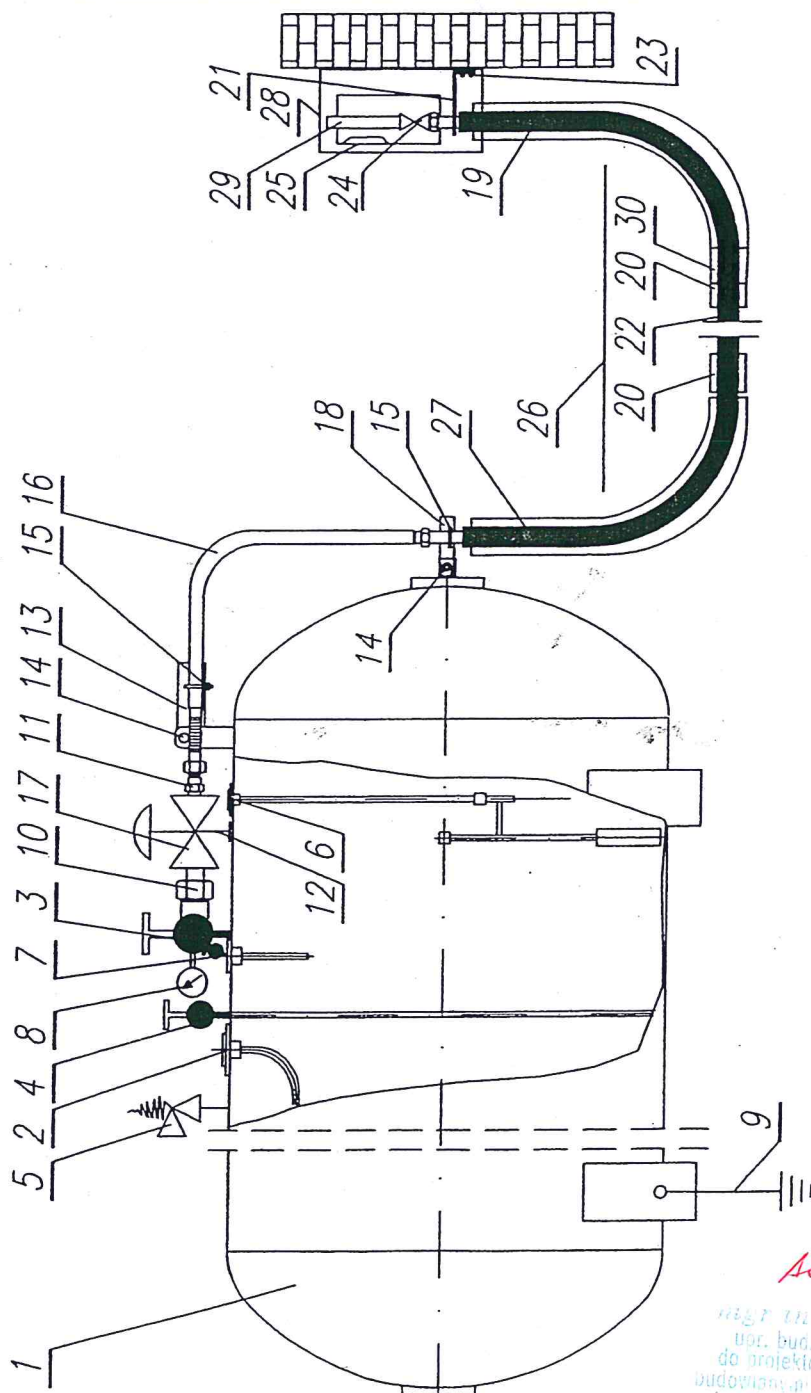


**5.0 ADAPTACJA PROJEKTU BUDOWLANEGO -
TYPOWEGO INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ NA GAZ
PŁYNNY, ZBIORNIKA NAZIEMNEGO 1 x 2700l**



30	Przejście PE/stal	1
29	Montaż do gazomierza	1
28	Szafka gazowa	1
27	Kolumna z przejściem PE/stal	1
26	Taśma ostrzegawcza	1
25	Gazomierz miedziany	1
24	Zawór kulowy DN20	1
23	Sruba z kółkami rozporowymi	2
22	Rura PE32	1
21	Wspornik kolumny przy budynku (ze złączką wspornika)	1
20	Układ elektrooporowy na PE32	2
19	Kolumna przy budynku (rura stalowa w osłonie aluminiowej)	1
18	Wspornik kolumny na zbiorniku	1
17	Reduktor dwusłupowy	1
16	Rura stalowa z kompensacją	1
15	Ociepka wspornika	2
14	Sruba montażowa wspornika	3
13	Wspornik kompensacji	1
12	Wspornik reduktora ze słubami i osłonkami słub	1/2
11	Redukcja 3/4 NPT / 1/2"	1
10	Złącza szrubunkowa W20x1/14"U/1/4" lub wersja z POL	1
9	Przewód uziemienia	1
8	Minomatr	1
7	Wskaznik max napełnienia	1
6	Poziomowskaz	1
5	Zawór bezpieczeństwa	1
4	Zawór poboru łazy ciekłej	1
3	Zawór poboru łazy gazowej	1
2	Zawór napełniania	1
1	Zbiornik gazowy	1
L.p.	Wyszczególnienie	Ilość
	Uwagi	

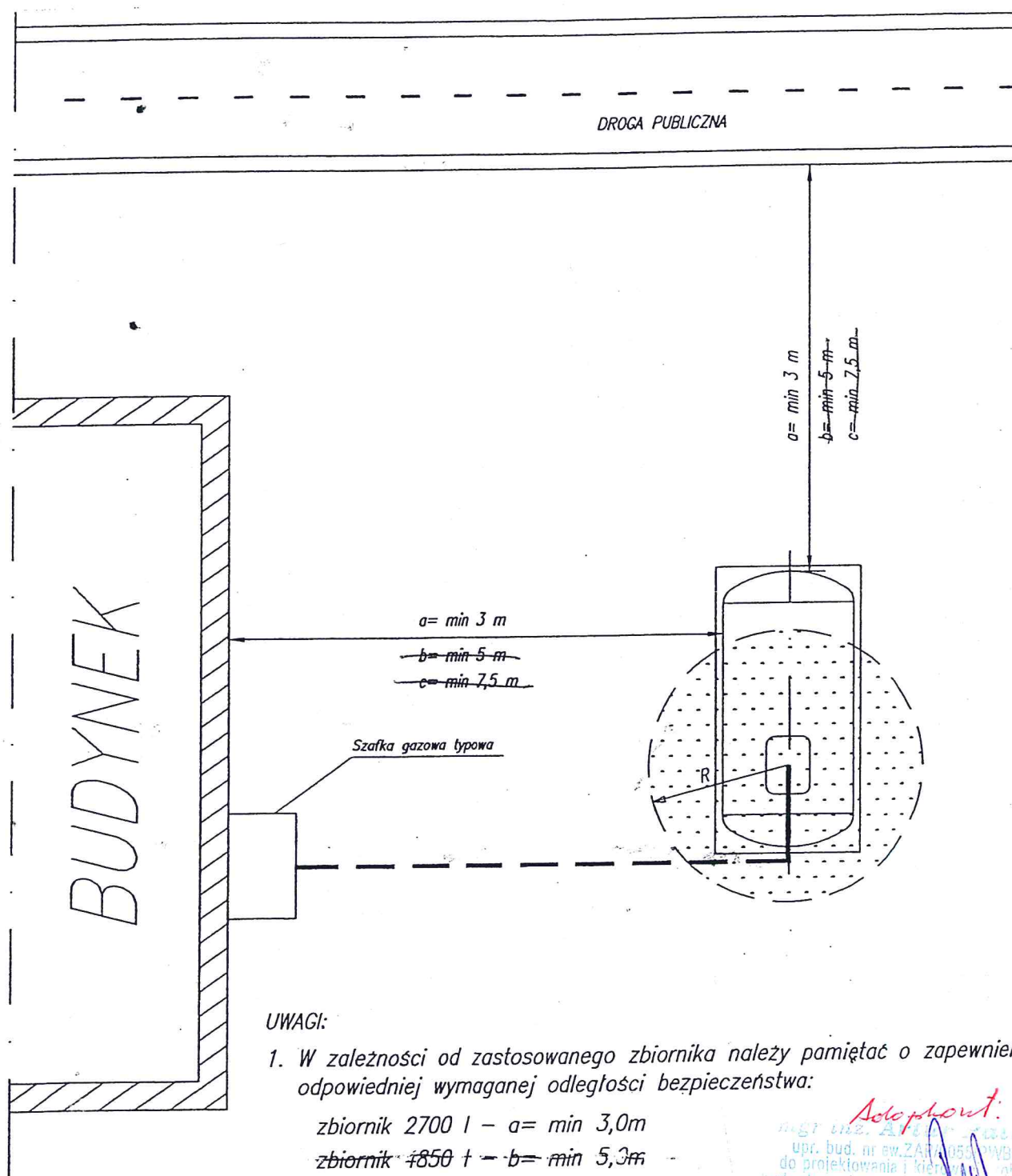
GASPOL S.A.
00-175 Warszawa
Al. Jana Pawła II 80
tel. 530 00 00

Typowy projekt instalacji jednozbiornikowej na płyny propan	
Projektant:	mgr inż. Beata Gładka
Opracował:	mgr inż. Beata Gładka
Kierownik zespołu:	mgr inż. Andrzej Oleś
W projekcie	Typy rysunku
1.1.3	Schemat technologiczny instalacji dla wersji I
Data	
Styczeń 2004r.	
Lp. rysunku	
1	

Adoptant:
mgr inż. Andrzej Oleś
upr. bud. nr 2005/05/05
do projektowania i
budowania w zakresie
instalacyjnej w zakresie
urządzeń cieplnych

Strefy zagrożenia wybuchem Z2 i odległości bezpieczeństwa.

$R=1,5\text{ m}$ we wszystkich kierunkach od króćców zbiornika.



UWAGI:

1. W zależności od zastosowanego zbiornika należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniej wymaganej odległości bezpieczeństwa:

zbiornik 2700 l – $a = \min 3,0\text{ m}$

zbiornik 4850 l – $b = \min 5,3\text{ m}$

zbiornik 6700 l – $c = \min 7,5\text{ m}$



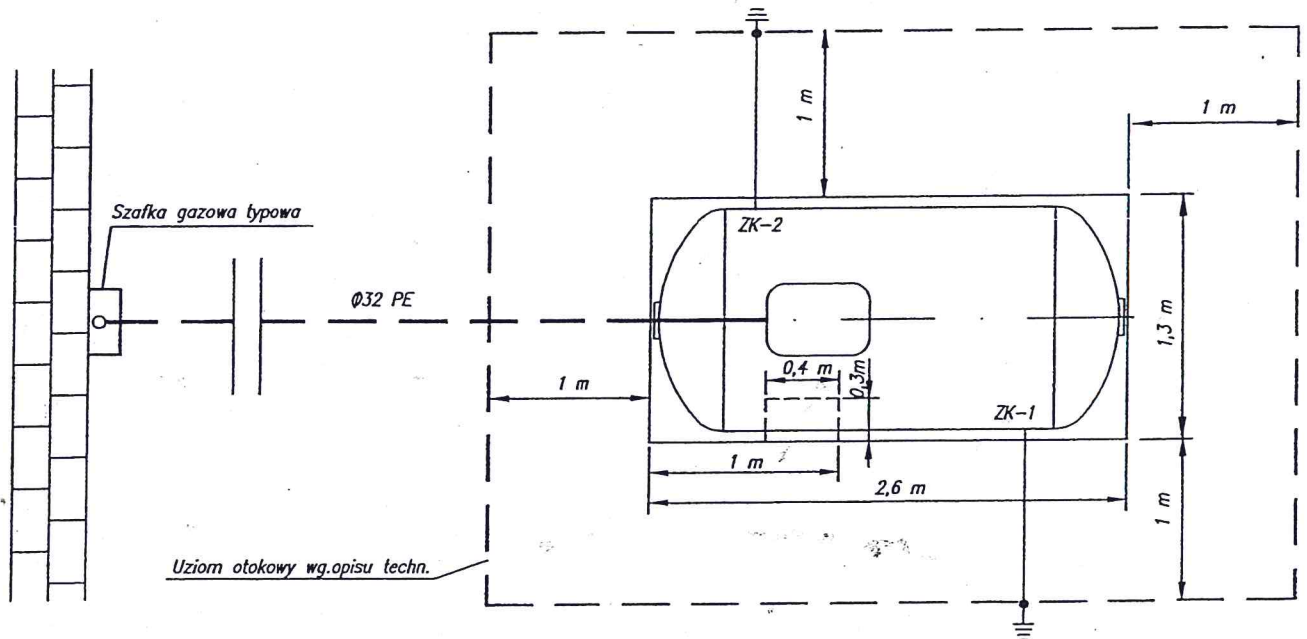
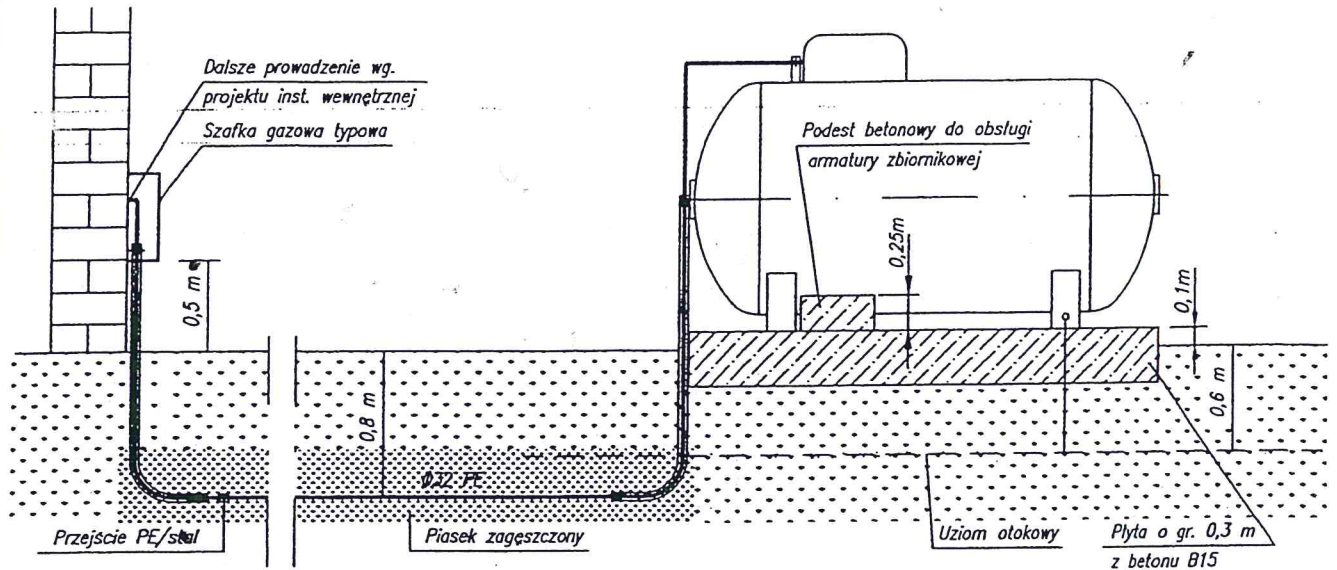
GASPOL S.A.

00-175 Warszawa
Al. Jana Pawła II 80
tel. 530 00 00

Typowy projekt instalacji jednozbiornikowej na płynny propan

	Symbol rysunku : inst-1zb	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Beata Gładka	<i>[Signature]</i>	Styczeń 2004r.
Opracował:	mgr inż. Beata Gładka	<i>[Signature]</i>	
Kierownik zespołu:	mgr Jarosław Olender	<i>[Signature]</i>	
Nr projektu	Tytuł rysunku	Strefy zagrożenia wybuchem Z2	Skala rysunku

Nr rysunku



UWAGI:

1. Przy złączu ZK-1 zamontować zacisk do uziemienia autocysterny wg rysunku nr 6.
2. Złącze kontrolne typowe M-10.
3. Wymiary zbiornika:

Pojemność	Długość	Średnica
2700 l	2,49 m	1,25 m

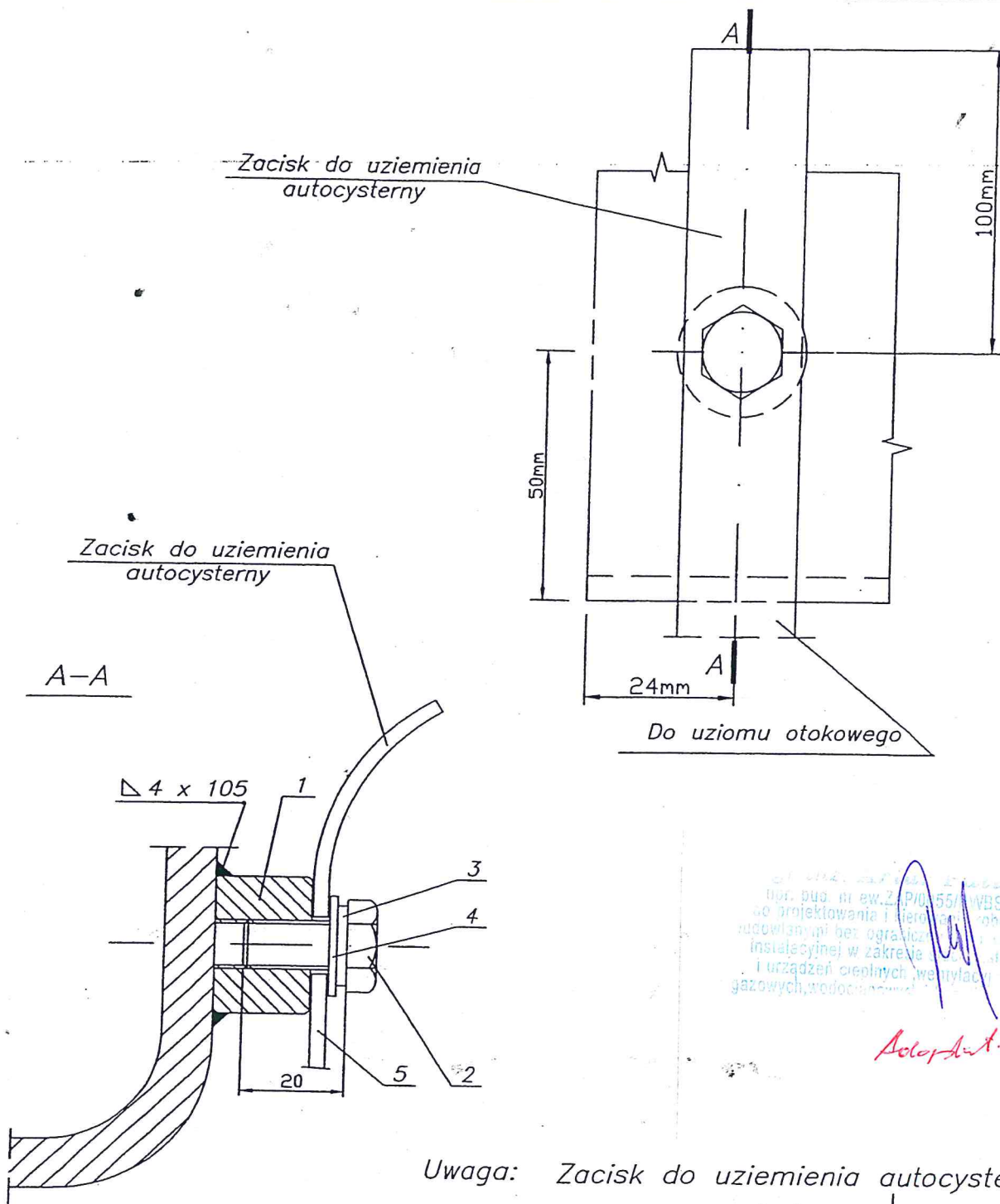


GASPOL S.A.

00-175 Warszawa
Al. Jana Pawła II 80
tel. 530 00 00

Typowy projekt instalacji jednozbiornikowej na płynny propan

	Symbol rysunku : inst-1zb	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Beata Gładka	<i>[Signature]</i>	Styczeń 2004r.
Opracował:	mgr inż. Beata Gładka	<i>[Signature]</i>	
Kierownik zespołu:	mgr Jarosław Olender	<i>[Signature]</i>	



mgr inż. Beata Gładka
 do projektowania i nadzoru nad
 wykonaniem bez ograniczeń w zakresie
 instalacyjnej w zakresie
 i urządzeń cieplnych, wentylacji,
 gazowych, wodociągowej

Adolphi

Uwaga: Zacisk do uziemienia autocysterny
 oznaczyć symbolem

5	Zacisk do uziomu otokowego	1	FeZn 20x3	
4	Podkładka 10,5 ocynk.	1	stal	PN-78/M-82005
3	Podkładka sprężynowa	1	stal spręż.	PN-77/M-82008
2	Śruba M10x20	1	IH18N9T	PN-85/M-82105
1	Tulejka $\phi 28/M10x20$	1	IH18N9T	
Lp.	Nazwa części	Ilość	Materiał	Nr normy



GASPOL S.A.

00-175 Warszawa
 Al. Jana Pawła II 80
 tel. 530 00 00

Typowy projekt instalacji jednozbiornikowej na płynny propan

	Symbol rysunku : inst-1zb	Podpis	Data
Projektował:	mgr inż. Beata Gładka	<i>Beata Gładka</i>	Styczeń 2004r.
Opracował:	mgr inż. Beata Gładka	<i>Beata Gładka</i>	
Kierownik zespołu:	mgr Jarosław Olender	<i>J. Olender</i>	