


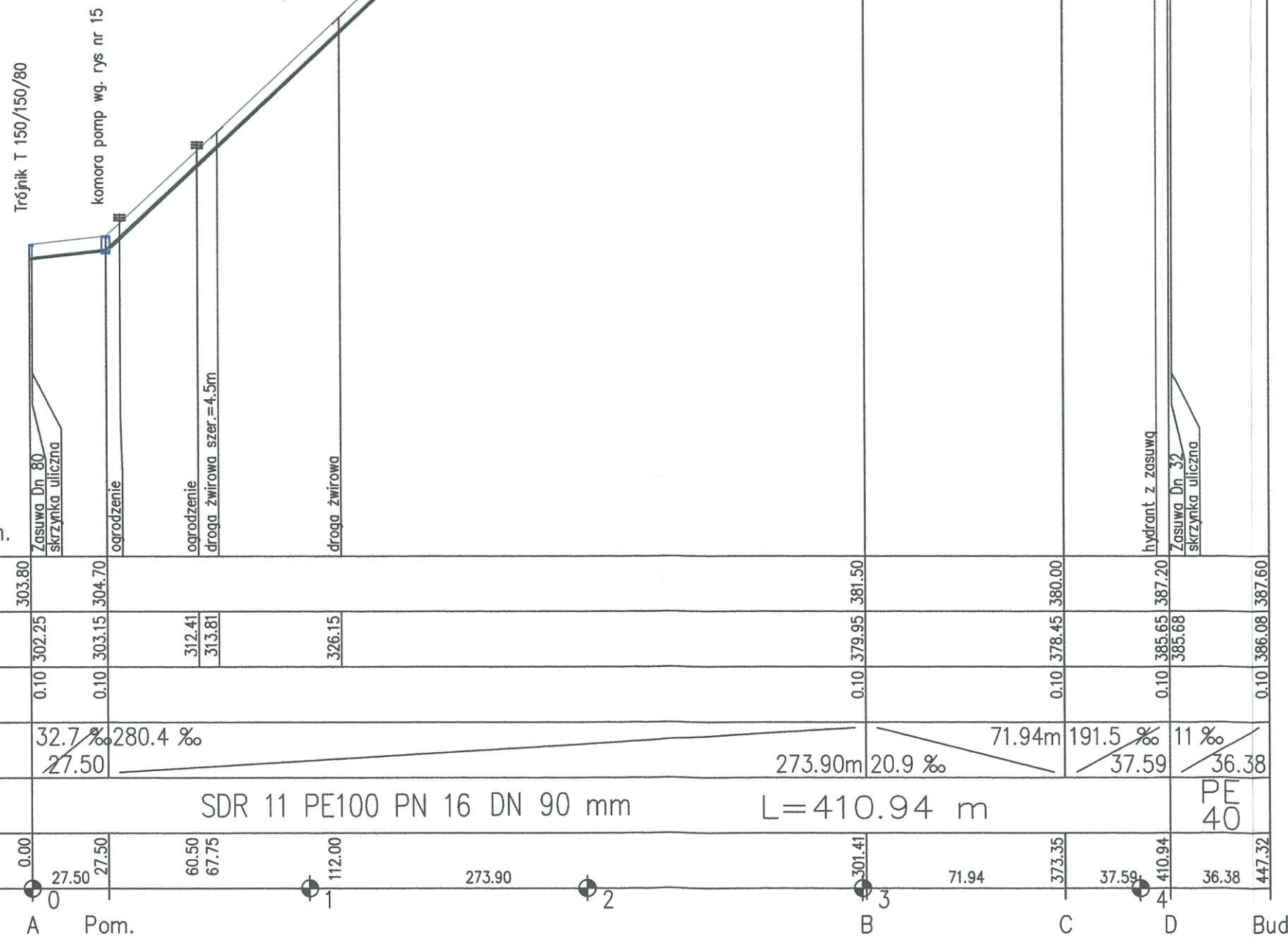
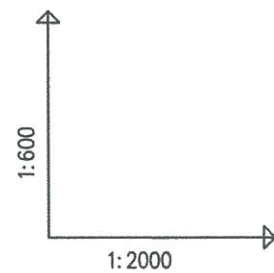




Zakład Projektowania ul. 17 Stycznia 39/2 Miedzychód																
RZĘDNA TERENU ISTN.		249.20		247.70		248.10		247.70		248.86		249.20		249.00		
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU		247.64		246.14		246.54		246.14		247.00		247.31		247.68		
PODSYPKA		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		0.10		
SPADKI, DŁUGOŚCI		83.73m 17.9 %		9.7 % 41.38m		55.56m 7.2 %		15.6 % 74.15m		5.2 % 64.86m		43.5m 8.39 %				
ŚREDNICA, MATERIAŁ		PE110 L=319.66m														PE32
ODLEGŁOŚCI		0.00		83.73		83.73		125.11		180.66		235.46		254.81		
EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0																

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA – KRZYSZTOF CYRANIK 64-400 Międzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2 tel. 095-748-2648 kom. 603-543-343						
INWESTOR	GMINA ZAGRODNO 59-516 Zagrodno 52					
TYTUŁ PROJEKTU	Przebudowa z rozbudową sieci wodociągowej w Grodźcu z przyłączami					
TYTUŁ RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIAĞOWEJ Z PRZYŁĄCZEM ODCINEK WIEŚ GRODZIEC – cz. II					NR UMOWY : IG.2511.9.2012
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	NR UPRAWN.	SKALA	DATA 30
PROJEKTANT	tech. Leszek Jenek	instalacyjna		45/90 Gw	1 : 100/2000	marzec 2014
WYKONAŁ						
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Cyranik	instalacyjna		110/82 Gw	NR RYS. 10.	



POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

Zakład Projektowania ul. 17 Stycznia 39/2 Miedzychód

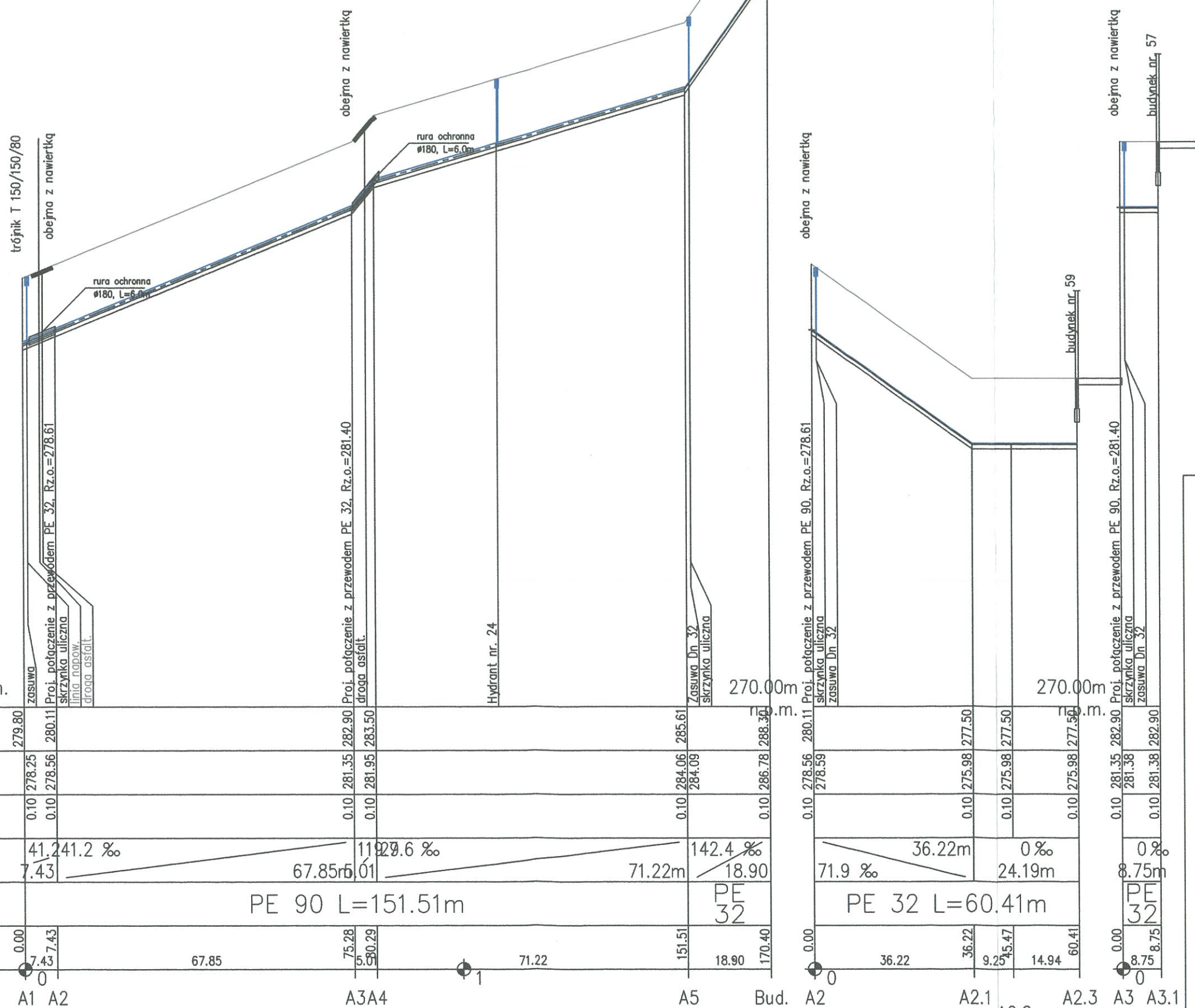
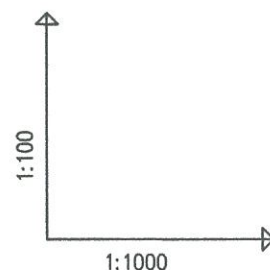
RZĘDNA TERENU ISTN.	303.80	302.25	304.70	312.41	313.81	326.15	381.50	380.00	387.20	385.68	387.60
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
PODSYPKA	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI	32.7 %	280.4 %	27.50	273.90m	20.9 %	71.94m	191.5 %	11 %	36.38	37.59	36.38
ŚREDNICA, MATERIAŁ	SDR 11 PE100 PN 16 DN 90 mm L=410.94 m										
ODLEGŁOŚCI	0.00	27.50	27.50	60.50	67.75	112.00	273.90	71.94	37.59	410.94	36.38
	A	Pom.		1		2	B	C	D	Bud	

EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA – KRZYSZTOF CYRANIK

64-400 Miedzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2 tel. 095-748-2648 kom. 603-543-343

INWESTOR	GMINA ZAGRODNO 59-516 Zagrodno 52	NR UMOWY :	16.2511.9.2012
Tytuł projektu	Przebudowa z rozbudową sieci wodociągowej w Grodźcu z przyłączami	DATA	30
Tytuł rysunku	PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZEM ODCINEK DO ZAMKU GRODZIEC	SKALA	1 : 100/1000
PROJEKTANT	mgr inż. K. Cyranik	NR RYS.	11.
WYKONAWCA	mgr inż. K. Cyranik	NR RYS.	11.
SPRAWDZĄCY	mgr inż. K. Cyranik	NR RYS.	11.

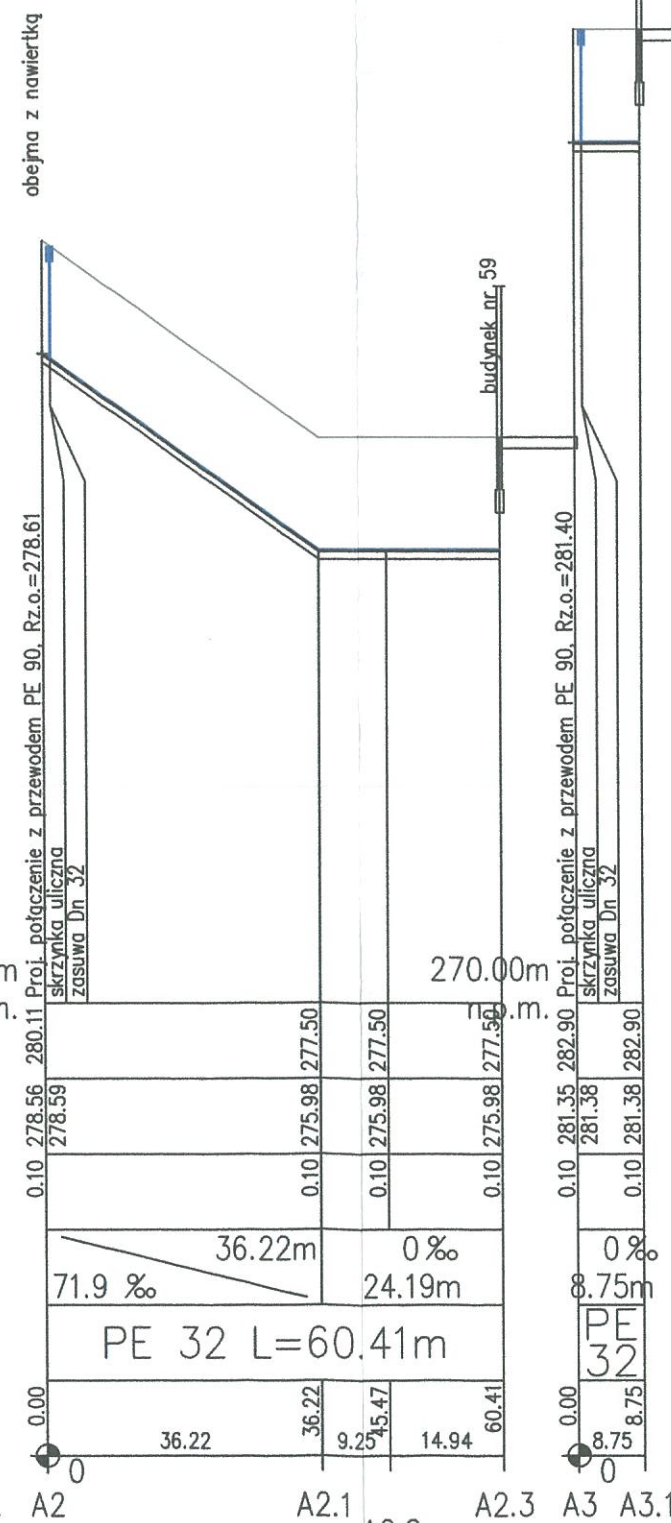


POZIOM PORÓWNAWCZY 270.00 m n.p.m.

Zakład Projektowania ul. 17 Stycznia 39/2 Miedzychód

RZĘDNA TERENU ISTN.	279.80	278.25	280.11	282.90	283.50	285.61	288.30
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
PODSYPKA	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI	41.2	41.2 %	67.85	119.6 %	71.22	142.4 %	18.90
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE 90 L=151.51m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	7.43	67.85	75.28	5.80	71.22	151.51

EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0



ZAKŁAD PROJEKTOWANIA – KRZYSZTOF CYRANIK

64-400 Miedzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2 tel. 095-748-2648 kom. 603-543-343

INWESTOR GMINA ZAGRODNO 59-516 Zagrodno 52

Tytuł projektu Przebudowa z rozbudową sieci wodociągowej w Grodzcu z przyłączami

Tytuł rysunku PROFIL PODŁUŻNY SIECI Z PRZYŁĄCZAMI

SEKCJA A

IMIE I NAZWISKO tech. Leszek Jenek

PROJEKTANT mgr inż. K. Cyranik

WYKONAŁ mgr inż. K. Cyranik

SPRAWDZIŁ mgr inż. K. Cyranik

DATA 30

SKALA 1 : 100/1000

NR RYS. 12

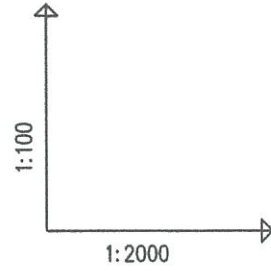
POZIOM PORÓWNAWCZY 280.00 m n.p.m.

Zakład Projektowania ul. 17 Stycznia 39/2 Miedzychód

RZĘDNA TERENU ISTN.	283.20	281.65	286.00	289.00	289.40	293.00		297.50	301.00	301.50
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
PODSYPKA	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
SPADKI, DŁUGOŚCI	140.3	180.56	255.13	33.83	254.2	0	19.96	16.62	0.83	14.07
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE 90	L=114.19m	PE 32	PE 32	PE 32	PE 32	PE 32	PE 32	PE 32	PE 32
ODLEGŁOŚCI	0.00	19.96	16.62	0.83	14.07	33.83	95.33	13.77	17.32	31.51

EPI-Graf, Generator rysunkowy 7.0

C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9



obejma z nawiertką

obejma z nawiertką

obejma z nawiertką

hydrant z zasuwa

budynek nr 52

Proj. połączenie z przewodem PE 90, Rz.o.=284.50 obejma z nawiertką

skrzynka uliczna zasuwa Dn 32 linia napow.

budynek nr 55

obejma z nawiertką

budynek nr 54

Proj. połączenie z przewodem PE 90, Rz.o.=287.90

skrzynka uliczna zasuwa Dn 32 linia napow.

obejma z nawiertką

budynek nr 50

Proj. połączenie z przewodem PE 90, Rz.o.=291.50

skrzynka uliczna zasuwa Dn 32 kabel telek.

obejma z nawiertką

budynek nr 51

Proj. połączenie z przewodem PE 90, Rz.o.=296.00

skrzynka uliczna zasuwa Dn 32 kabel telek.

obejma z nawiertką

budynek b. na dz. 45

Proj. połączenie z przewodem PE 90, Rz.o.=299.50

skrzynka uliczna zasuwa Dn 32.

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA – KRZYSZTOF CYRANIK

64-400 Miedzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2 tel. 095-748-2648 kom. 603-543-343

INWESTOR GMINA ZAGRODNO 59-516 Zagrodno 52

Tytuł projektu Przebudowa z rozbudową sieci wodociągowej w Grodzcu z przyłączami

Tytuł rysunku PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZEM SEKCJA C

NR UMOWY : IG.2511.9.2012

DATA

SKALA

NR UPRAWN.

DATA

NR RYS.

13.

1 : 100/2000

marzec 2014

110/82Gw

instalacyjna

mgr inż. K. Cyraniak

IMIE I NAZWISKO

SPECJALNOŚĆ

PODPIS

instalacyjna

instalacyjna

PROJEKTANT tech. Leszek Jenek

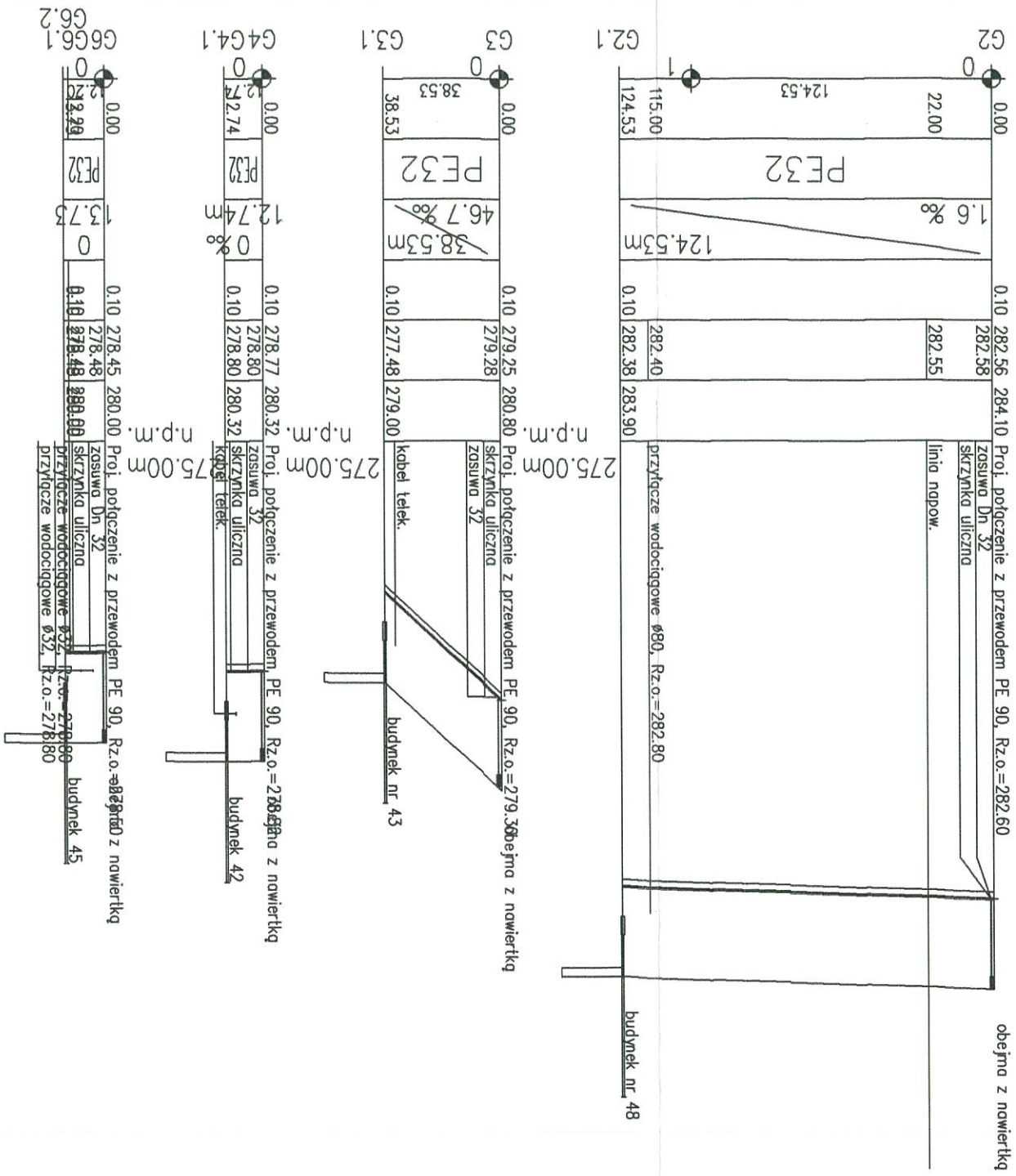
WYKONAL mgr inż. K. Cyraniak

SPRAWDZIŁ

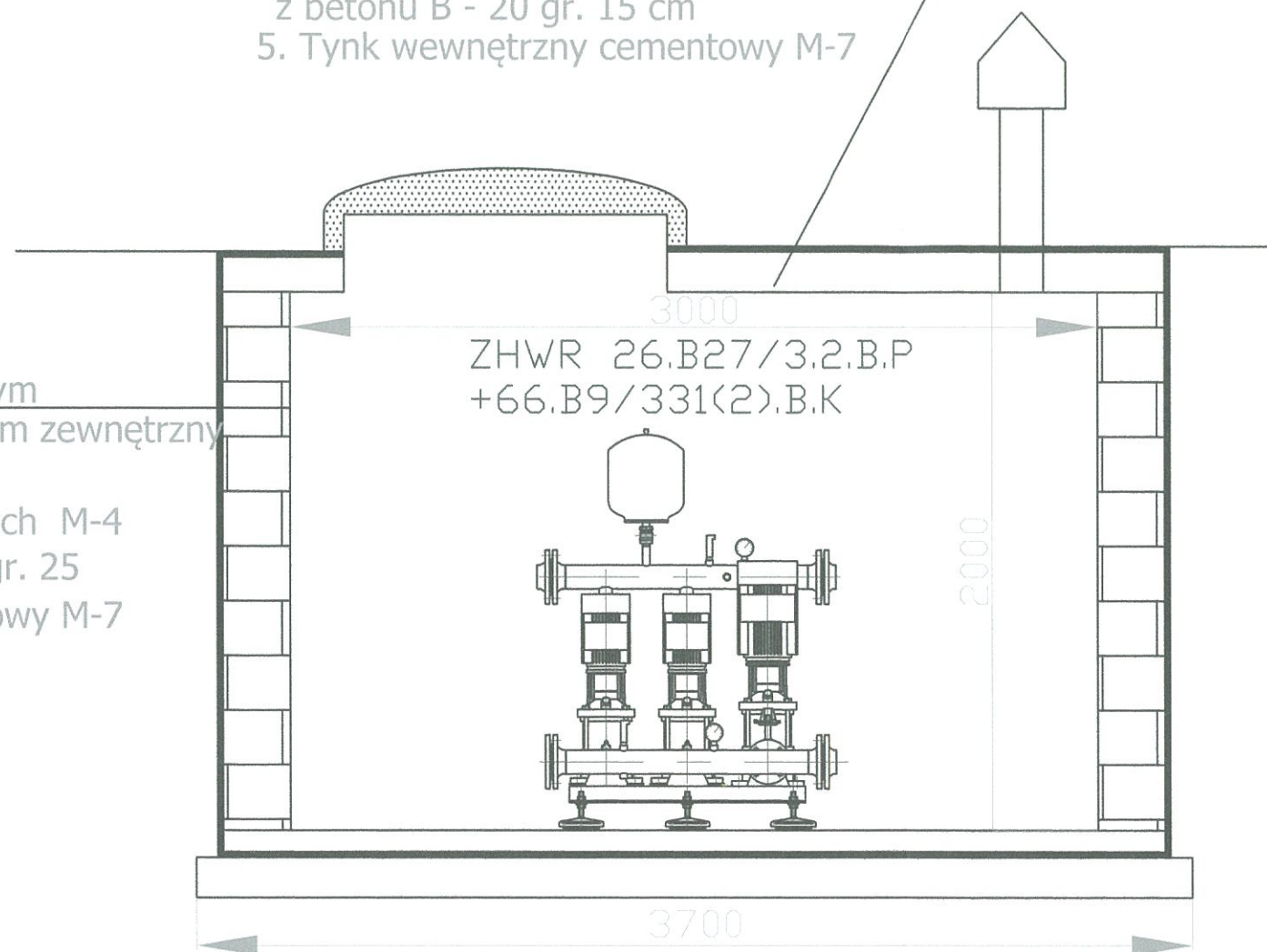
instalacyjna

instalacyjna

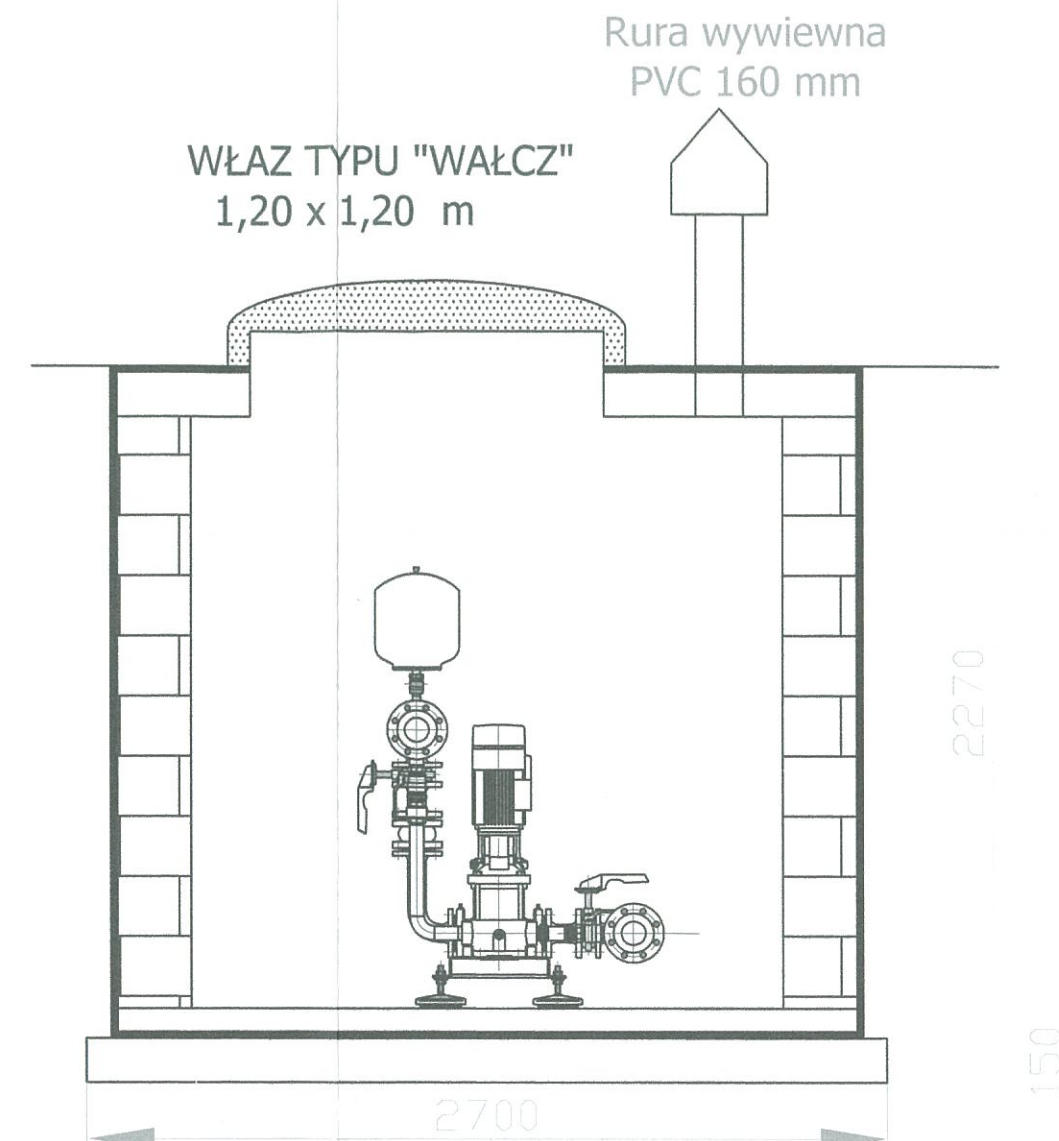
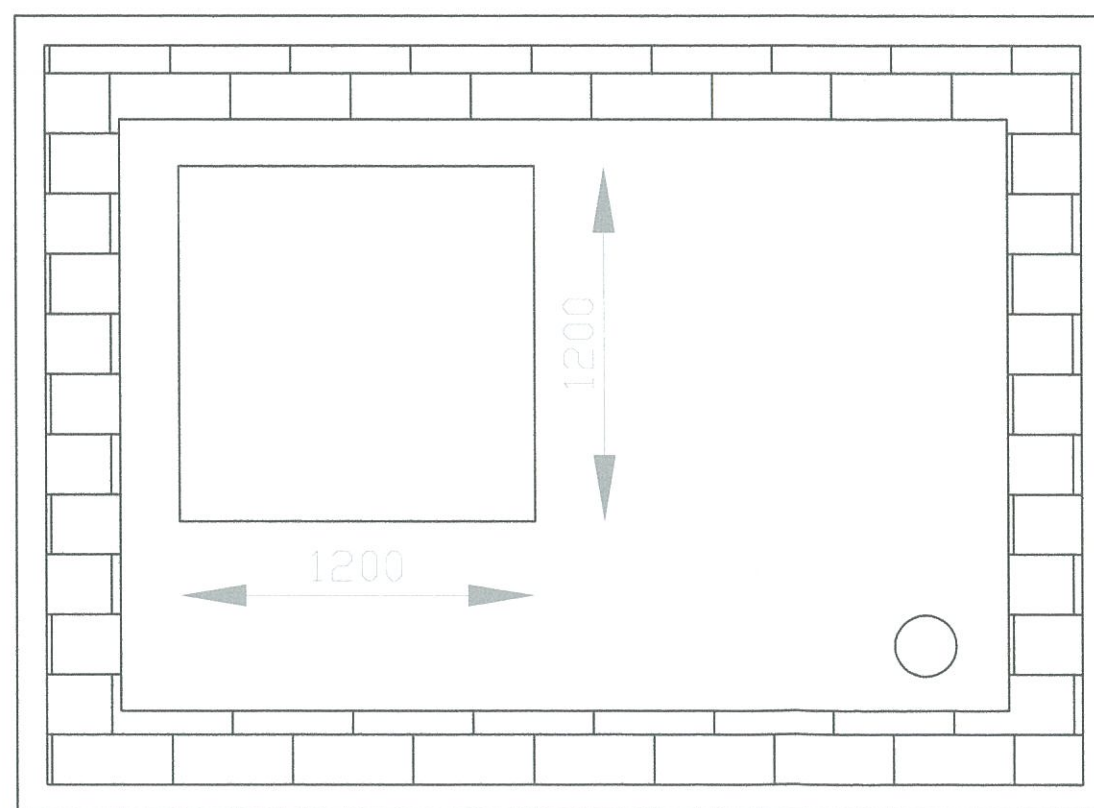
STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTORYI
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel. 768786940-944-950, fax 768786955
NIP 694-15-19-453 REGON 390680857



1. Izolacja lepikiem asfaltowym
2. Tynk cementowy gr. 1,5 cm zewnętrzny
3. Izolacja z papy asfaltowej
4. Płyta stropowa żelbetowa z betonu B - 20 gr. 15 cm
5. Tynk wewnętrzny cementowy M-7



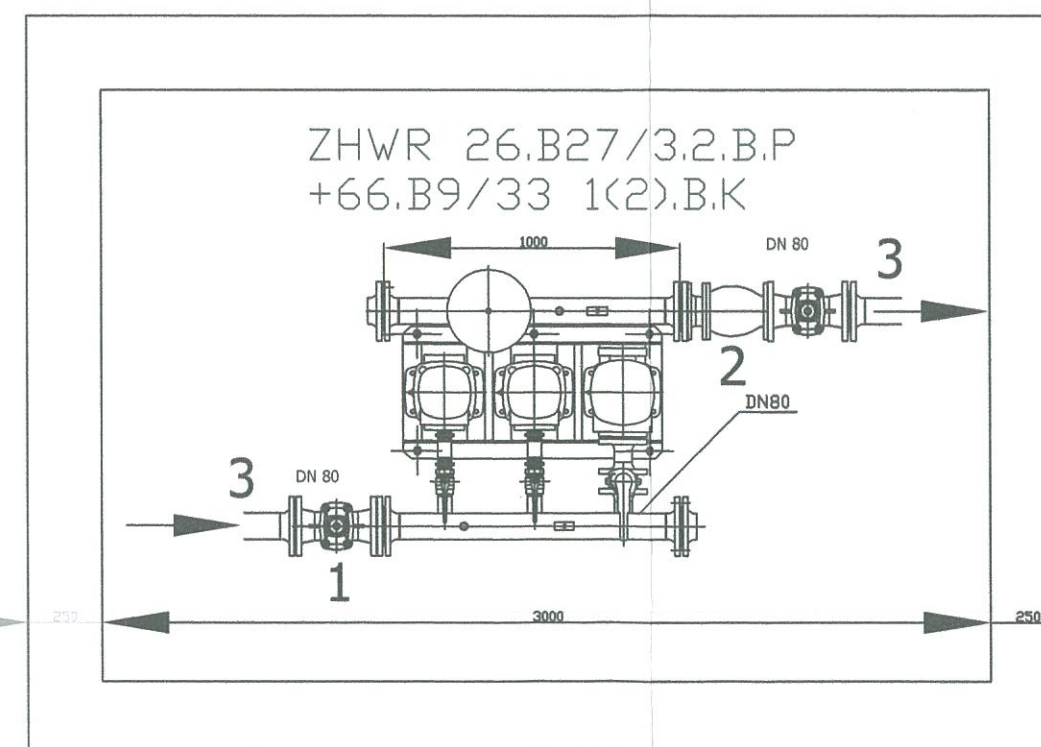
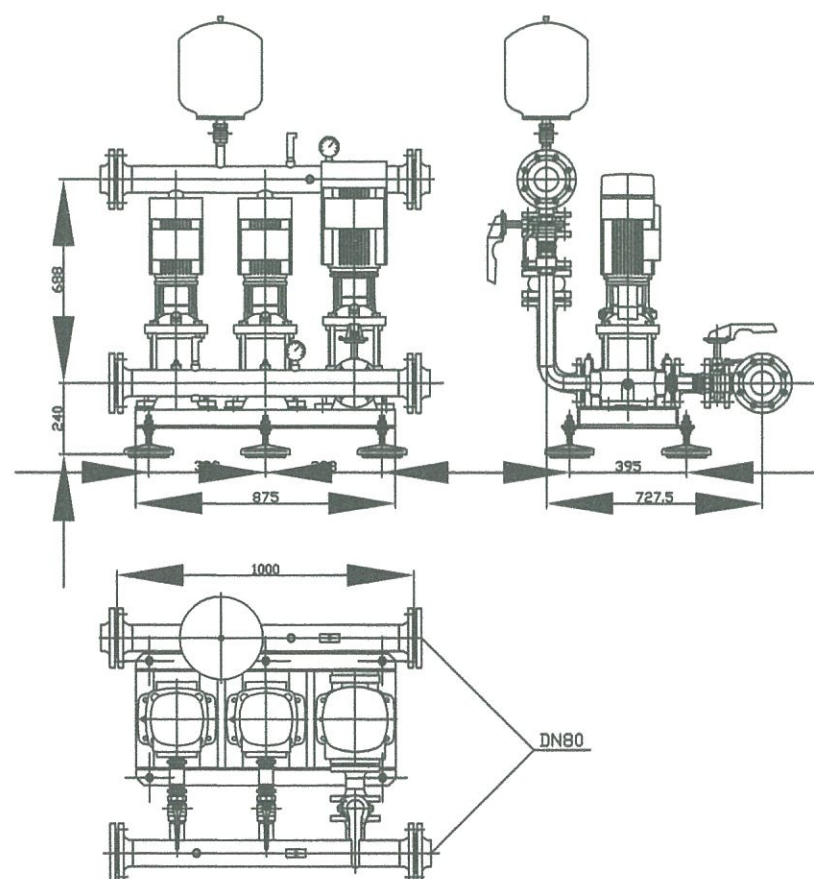
1. Izolacja lepikiem asfaltowym
2. Tynk cementowy gr. 1,5 cm zewnętrzny
3. Izolacja z papy asfaltowej
4. Mur z bloczków betonowych M-4 na zaprawie cementowej gr. 25
5. Tynk wewnętrzny cementowy M-7



Podkład betonowy z betonu B - 15

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA – KRZYSZTOF CYRANIK						
64-400 Międzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2 tel. 095-748-2648 kom. 603-543-343						
INWESTOR	GMINA ZAGRODNO 59-516 Zagrodno 52					
TYTUŁ PROJEKTU	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Grodźcu z przyłączykami					
TYTUŁ RYSUNKU	Zestaw hydroforowy podwyższający ciśnienie w sieci wodociągowej SEKCJA "ZAMEK" na działce 38/1 Mapa nr 8.					NR ZLECENIA 28 / 2007 22.08.2007.
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	NR UPRAWN.	SKALA	DATA
PROJEKTANT	techn. Leszek Jenek	instalacyjna	<i>[Signature]</i>	45/90 Gw	1 : 25	Marzec 2014
WYKONAŁ						
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Cyranik		<i>[Signature]</i>	110/82Gw		NR RYS. 15.

ZHWR 26.B27/3.2.B.P
+66.B9/331(2).B.K



1. Zasuwa Hawle nr. kat. 2002 Dn 80 PN10 - PN16 - szt 2
2. Zawór zwrotny kołnierzowy Hawle nr. kat. 2008 Dn 80 - szt 1
3. Króciec jednokołnierzowy F Hawle Dn 80 L=200 - szt 2

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA – KRZYSZTOF CYRANIK						
64-400 Międzychód ul. 17 – Stycznia 39 / 2 tel. 095-748-2648 kom. 603-543-343						
INWESTOR	GMINA ZAGRODNO 59-516 Zagrodno 52					
TYTUŁ PROJEKTU	Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej w Grodźcu z przyłączykami					
TYTUŁ RYSUNKU	Zestaw hydroforowy podwyższający ciśnienie w sieci wodociągowej SEKCJA "ZAMEK" na działce 38/1 Mapa nr 8.					NR ZLECENIA 28 / 2007 22.08.2007.
	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	NR UPRAWN.	SKALA	DATA
PROJEKTANT	techn. Leszek Jenek	instalacyjna	<i>[Signature]</i>	45/90 Gw	1 : 25	30 Marzec 2014
WYKONAŁ						
SPRAWDZIŁ	mgr inż. K. Cyranik		<i>[Signature]</i>	110/82Gw		NR RYS. 16.