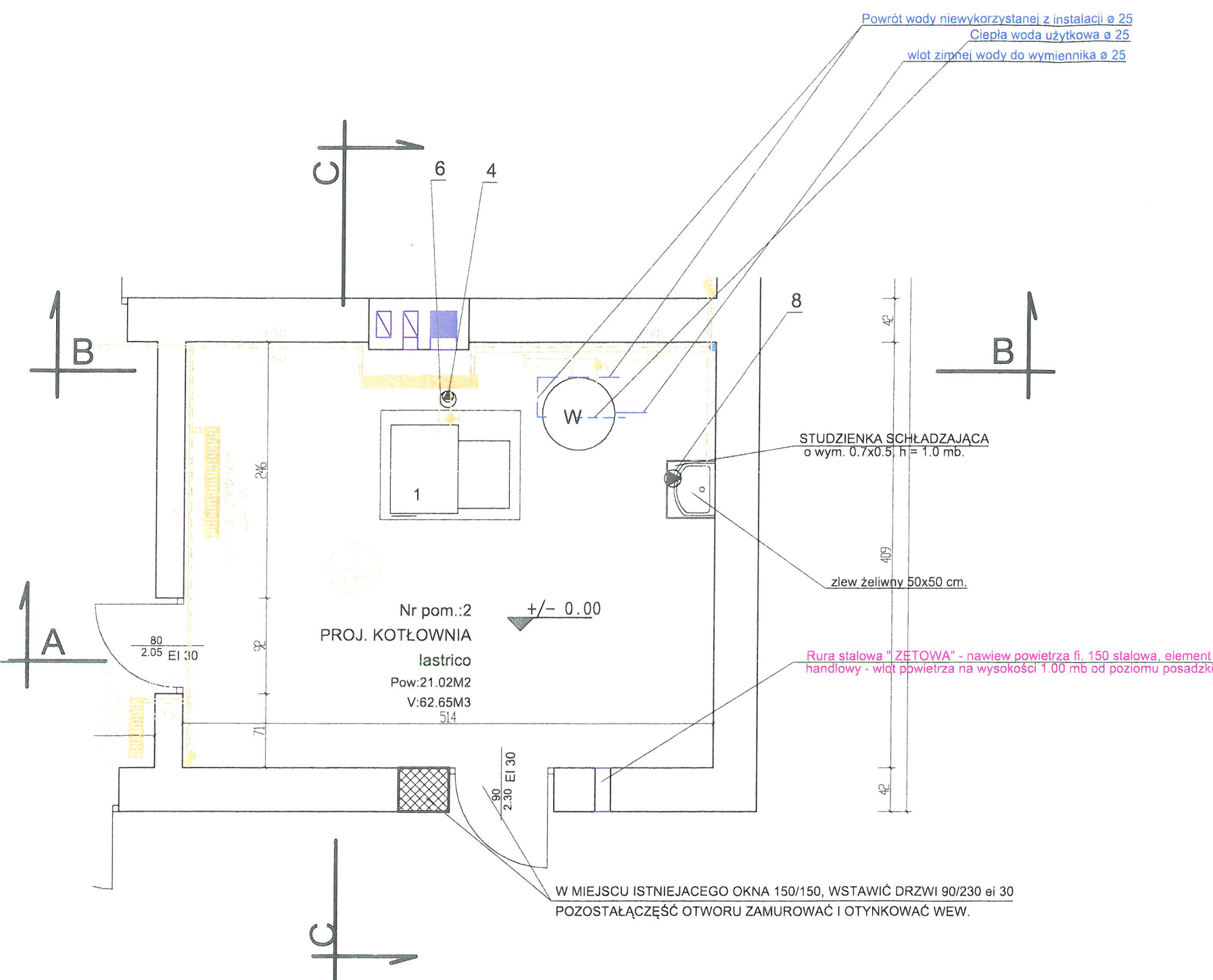


RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Andryszkiewicz
Nr. 16/76/93
Częstochowa, dnia 02.02.2012
Zgodność projektu z wymogami
ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag z uwagami

Stawomir Langier
Projektowanie i nadzór
w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
Nr. 16/76/93
ul. Żeromskiego 40
42-230 Janów; tel. kom. 602513088

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO 42-230 Koniopol ul. Żeromskiego nr. 40 tel. (034) 3551-933; fax. (034) 3551-486; tel. kom. 0602 513 088					
Inwestor	Urząd Gminy Janów				
Adres :	42-253 Janów ul. Częstochowska nr. 1				
Nazwa obiektu:	Budynek świetlicy wiejskiej w Zagórze - system grzewczy budynku				Skala: 1:100
Adres obiektu:	m. Zagórze nr.ew.dz. 134/6; 42-253 Janów				Nr rys.: I-1A
Przedmiot rys.:	Schemat technologiczny kotłowni				
Projektanci:	Imię: Stawomir	Nazwisko: Langier	Specjaln.: spec. instal. inżynierska	Nr upr. bud.: UAN-VIII-7442/117/93	Data: 02.2012



- LEGENDA:
1. Kocioł węglowy EKO-PLUS 38 kW - producent HEF
 2. Sterownik pogodowy Compit R320 + czujnik temp. zewnętrznej T1001 + osłona czujnika OG3 - 1 kpl.
 3. Naczynie wzbiornicze systemu otwartego typu B o poj. 40 dm³
 4. Pompa obiegowa instalacji c.o. UPE32-60 180, N=0184 kW, U=230-240V - producent Grundfos
 5. Mieszacz trójdrogowy dn32 HRE+ siłownik AMB 160- producent Danfoss
 6. Magnetooddulacz 150/40 dn 40 - producent SPAW-TEST
 7. Odpowietrznik automatyczny dn15
 8. Pompa odwadniająca KP 150 A - producent Grundfos
 9. Zlew 50 x 50
 10. Zawór antyskażeniowy EA 291 FN dn 3/4" - producent Danfoss
 11. Manometr tarczowy fi.D 100, 6 bar
 12. Hydrometr fi.D 100
 13. Termometr prosty 100 st. C
 14. Kratka ściekowa 15 x 15 cm.
 15. Kłapa p.poż. V370/HO 15 x 15 cm. 120 min. - producent Frapol
 16. Kłapa p.poż. V370/HO 25x25 cm., 120 min. - producent Frapol
 17. Kłapa p.poż. RK370/HO dn. 200 120 min. - producent Frapol
 18. Zawór ze złączką do węża fi D 20
 19. Filtr siatkowy fi.D 20 ocynk
 20. Zawór ze złączką do węża fi. 20
 21. Zawór kulowy fi.D 15
 22. Zawór kulowy fi.D 20
 23. Zawór kulowy fi.D 40
 24. Zawór kulowy fi.D 50
 25. Zawór zwrotny fi.D 50
 26. Filtr siatkowy fi.D 50
 - W - Ciśnieniowy zasobnik C.W. o poj. 220 l, Biawar Mega 220l W-E 220.81 - producent Biawar Polska

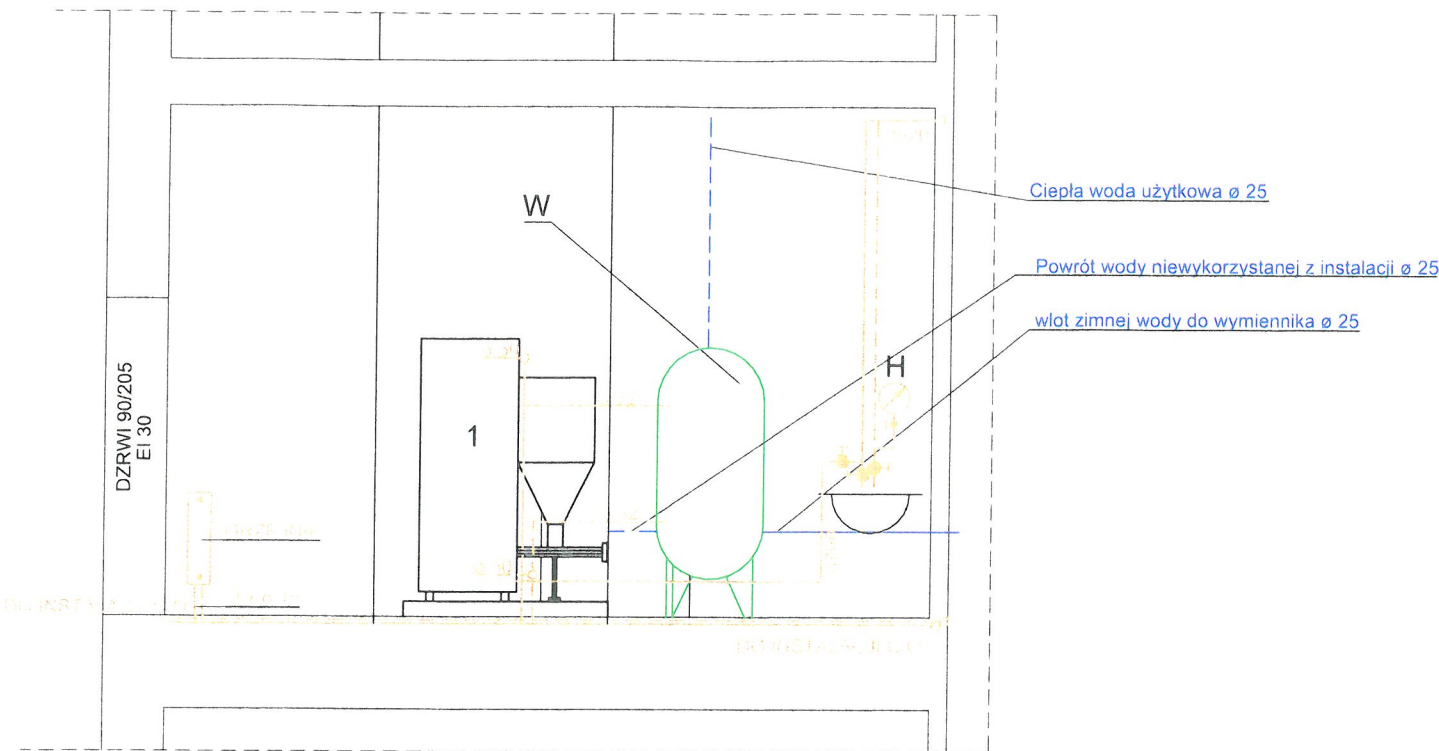
RZECZPOSNAYCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEN
PRZECIWOZAROWYCH
mgr Eugeniusz Andrzejewicz
Nr upr. 78/93
Częstochowa, dn. 28.05.2012
Zgodność projektu z wymaganiami
centrum przeciwozarow, stwierdzam
bez uwag
z uwagami
Sławomir Langier
Pracownik i autor
projektu
Instalacji i nadzoru
m. Janów ul. VIII 134/6
42-253 Janów tel. 25 134 130 40
tel. 34 335 19351 tel. kom. 742519048

STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

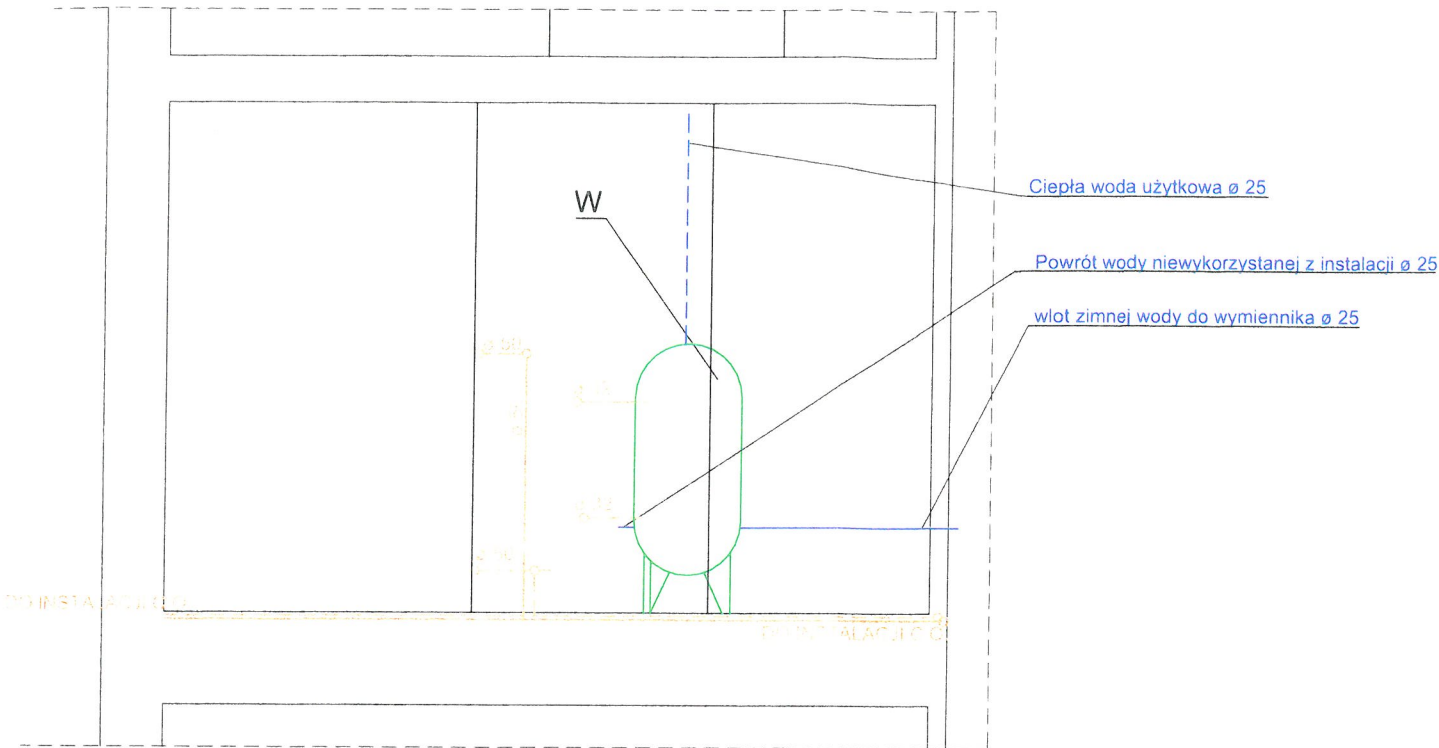
STAROSTWO POWIATOWE
W CZĘSTOCHOWIE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO 42-230 Koniecpol ul. Żeromskiego nr. 40 tel. (034) 3551-933; fax. (034) 3551-486; tel. kom. 0602 513 088					
Inwestor	Urząd Gminy Janów				
Adres :	42-253 Janów ul. Częstochowska nr. 1				
Nazwa obiektu:	Budynek świetlicy wiejskiej w Zagórze - system grzewczy budynku				
Adres obiektu:	m. Zagórze nr.ew.dz. 134/6; 42-253 Janów			Skala:	1 : 50
Przedmiot rys.:	Rzut kotłowni			Nr rys.:	I-2A
Projektanci:	Imię: Sławomir	Nazwisko: Langier	Specjaln.: spec. instal. inżynierska	Nr upr. bud.: UAN-VIII-7442/117/93	Data: 02.2012

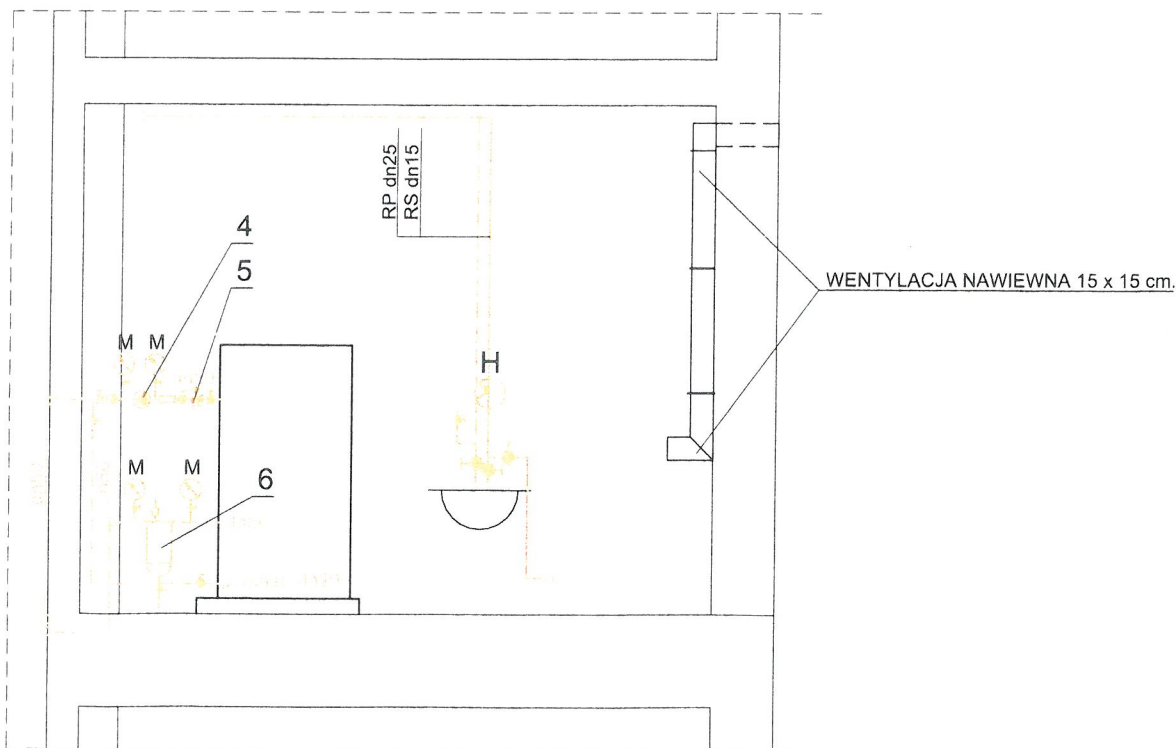
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ C-C



STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr Eugeniusz Andryszkiewicz
Nr upr. 76/93
Częstochowa, dnia 28.05.2012
Zgodność projektu z wymaganiami
ochrony przeciwpożarowej wyrażam
bez uwag z uwagami

Przebieg Sławomir Langier
Projektowanie i nadzór
w specjalności
instalacyjno-inżynierskiej
nr upr. UAN-VIII-7442/117/93
42-230 Koniecpol ul. Żeromskiego 40
tel. 34 3551333; tel. kom. 602 513 088

STAROSTWO POWIATOWE
w CZĘSTOCHOWIE

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA KOSZTORYSOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO 42-230 Koniecpol ul. Żeromskiego nr. 40 tel. (034) 3551-933; fax. (034) 3551-486; tel. kom. 0602 513 088					
Inwestor	Urząd Gminy Janów				
Adres :	42-253 Janów ul. Częstochowska nr. 1				
Nazwa obiektu:	Budynek świetlicy wiejskiej w Zagórze - system grzewczy budynku				
Adres obiektu:	m. Zagórze nr.ew.dz. 134/6; 42-253 Janów				Skala: 1 : 50
Przedmiot rys.:	Przekrój A-A, B-B, C-C.				Nr rys.: I-3A
Projektanci:	Imię:	Nazwisko:	Specjaln.:	Nr upr. bud.:	Data:
	Sławomir	Langier	spec. instal.- inżynierska	UAN-VIII-7442/117/93	02.2012
					Podpis: