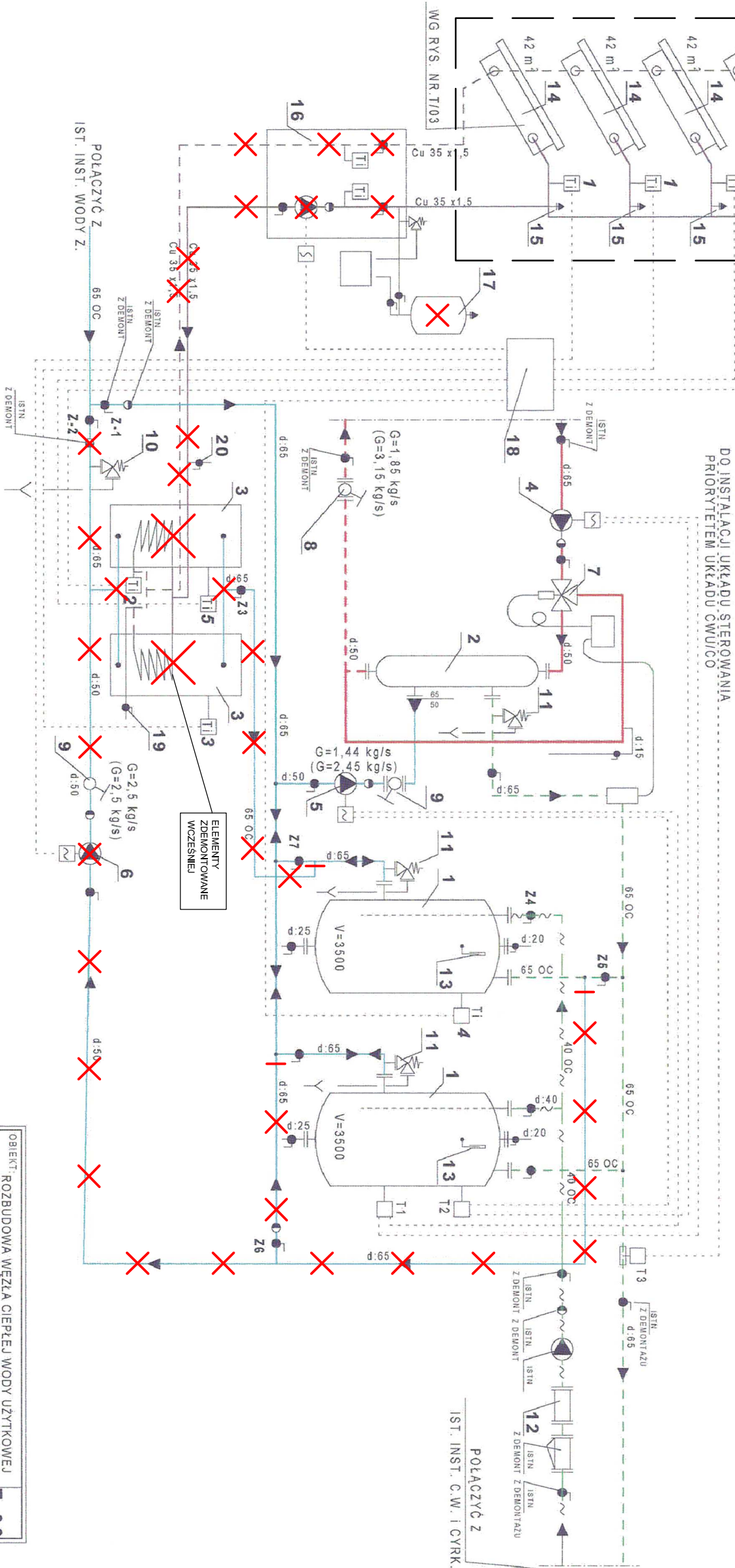


ELEMENTY
ZDEMONTOWANE
WCZESNIEJ

I WARIANT - Z UKŁADEM SOLARNYM
ZAMKNIĘTE : Z1, Z5, Z4,Z7
OTWARTE : Z2, Z3, Z6
II WARIANT - BEZ UKŁADU SOLARNEGO
ZAMKNIĘTE : Z2, Z3, Z6
OTWARTE : Z4, Z1, Z7, Z5

- OZNACZENIA :
- ☛ ZAWORY KULOWE MUFOWE pn=1,0MPa
 - ☛ ZAWORY ZWROTNE MUFOWE KŁAPOWE pn=1,0MPa



OBIEKT: ROZBUDOWA WĘZŁA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ W KOTŁOWNI GAZOWEJ W ZAKŁADZIE KARNYM W GORZOWIE WLKP.-PODMEJSKA 13		T-02
TREŚĆ: SCHEMAT TECHNICZNY		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. E. SKUPIEN UB-47/92 GW INST.	07-04 2005	
SPRAWDZIŁ: mgr inż. J. MACHAŁA UB 78/90, 81/89 GW INST.	07-04 2005	

PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI		PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	
OBIEKT:	PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	
BRANŻA:	SANITARNA	PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	
SKALA:	ZAKRES DEMONTAŻU I INSTALACJI SOLARNYCH - SCHEMAT	PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. GRZEGORZ KOT upr. 14/2002/Gw w specj. Instalacyjnej	PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. MICHAŁ KUSTOŚC upr. ZAP/0243/PWOS/12 w specj. instalac.	PROJEKT PRZEBUDOWY URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH (INSTALACJI) W KOTŁOWNI WODNO-PAROWEJ NISKOTEMPERATUROWEJ OPALANEJ GAZEM WISTEJACYCH OBIEKTACH ZAKŁADU KARNEGO PRZY UL. PODMEJSKIEJ 17 W GORZOWIE WLKP. NA DZIAŁCE NR 61 OBR. 0003 WAMRÓW W ZAKRESIE: WYMIANY WYKSPLOATOWANEGO KOTŁA PAROWEGO PRZY KOTŁOWNI INSTALACJI PAROWEJ I INSTALACJI KONDENSATU ORAZ DEMONTAŻU NIECZYNNYCH INSTALACJI C.W.U. PODGRZEWANYCH SOLARNIE I MONTAŻU STUDZIENKI SCHŁADZĄCEJ W OBRĘBIE BUDYNKU KOTŁOWNI ORAZ WYMIANY INSTALACJI PARY I KONDENSATU W OBRĘBIE BUDYNKU PALNII I KUCHNI	