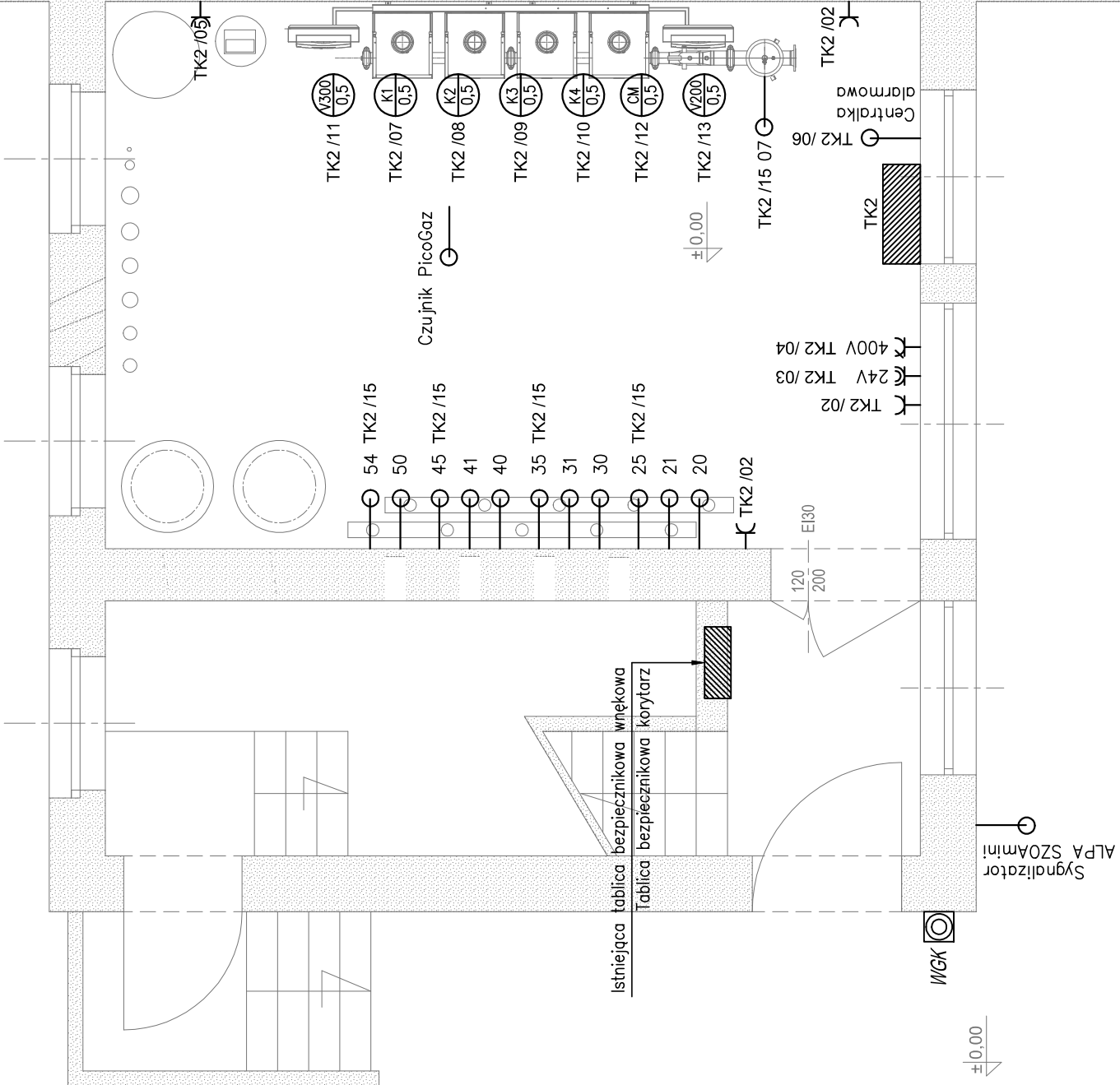


Zawór ZB-50



LEGENDA

- projektowane gniazdo 230V 2P+Z
- projektowane gniazdo 24V 2P
- projektowane gniazdo 400V 4P+Z
- wypust do podłączenia urządzenia elektrycznego
- podłączenie urządzenia elektrycznego (na sztywno)
- wyłącznik główny kotłowni
- WGK
- TK2 - projektowana tablica bezpiecznikowa kotłowni
- TK2 /1 - nr obwodu elektrycznego (tablica / obwód)

UWAGI

- Istniejącą instalację elektryczną w pomieszczeniu kotłowni należy zdemontować
- Zdemontowane urządzenia należy przekazać Inwestorowi do ewentualnego ponownego wykorzystania
- Zdemontowane przewody i osprzęt elektryczny należy zezłomować
- Zasilanie projektowanej tablicy bezpiecznikowej kotłowni TK2 należy wykonać z istniejącej tablicy bezpiecznikowej zlokalizowanej przed wejściem do kotłowni
- Istniejące zabezpieczenie RBK 00 na odpływie zasilającym kotłownie należy zdemontować. W tablicy należy zbudować dodatkowe szyny TH35 oraz zabezpieczenie nadprądowe typu S304 C 32 A z układem wyłącznika p.poż przedstawionym na załączonych schematach
- Rysunek należy rozpatrywać łącznie ze schematami tablic bezpiecznikowych
- Dopuszcza się inną niż podaną lokalizację gniazd po uzgodnieniu z Inwestorem
- Gniazda montować na wysokości 1,1m od poziomu posadzki
- Całość osprzętu stosować jako bryzgoszczelny o IP min. 44
- Instalację należy wykonać przewodami na napięcie 750V
- Przewody należy rozprowadzić po liniach pionowych i poziomych
- Ewentualne połączenia przewodów łączyć w puszkach elektroinstalacyjnych "głębokich" bezpośrednio pod osprzętem
- Wszystkie urządzenia technologii kotłowni zostały zestawione w projekcie branży IS
- Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż
- Gniazdo 24V zabudowane w kotłowni gazowej oznaczyć w sposób widoczny, uniemożliwiający pomyłki łączeniowe
- Wprowadzenie zasilania do urządzeń stałych ustalić na budowie
- Pompy obiegowe i zawory trójdrogowe zasilić ze sterowników Vitotronic zgodnie ze schematem technologii kotłowni
- Pompy obiegowe zasilić przewodami ciepłoodpornymi typu SL YockYc
- Czujniki zasilac przewodami ekranowanymi typu YSiYekw
- Zasilanie czujnika detekcji gazu, sygnalizatora akustycznego - optycznego oraz zaworu odcinającego należy wykonać z centrali alarmowej Eco ALPA P-17
- Elementy instalacji detekcji gazu zostały zestawione w projekcie instalacji gazowej
- Przewody wprowadzone do urządzeń prowadzić w giętkich ochronnych mocowanych do elementów konstrukcyjnych lub pozostawić w swobodnym zwisie
- Wszystkie połączenia elektryczne urządzeń kotłowych należy wykonać zgodnie z ich schematami elektrycznymi oraz wskazówkami zawartymi w DTR

Projektant: mgr inż. Artur Bozjowski nr upr. 26/02		Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8 47-400 Racibórz
Opracował: mgr inż. Daniel Mazurek		Temat: Modernizacja źródeł ciepła, zlokalizowanych na terenie ZWIK Sp. z o.o. w Raciborzu, wraz z termomodernizacją istniejących obiektów Instalacje elektryczne w kotłowni K1, K2 i wędle ciepłym
Skala 1:50	Data 11.2013	Branża IE
		Stadium PBW
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI K2		
INSTALACJA GNIAZD ORAZ ZASILANIA URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH		
Wykonawca: Biuro Projektów proform s.c. 47-400 Racibórz, ul. Środkowa 5		Nr projektu: 1117.6/07/2013
		Nr rys: 11