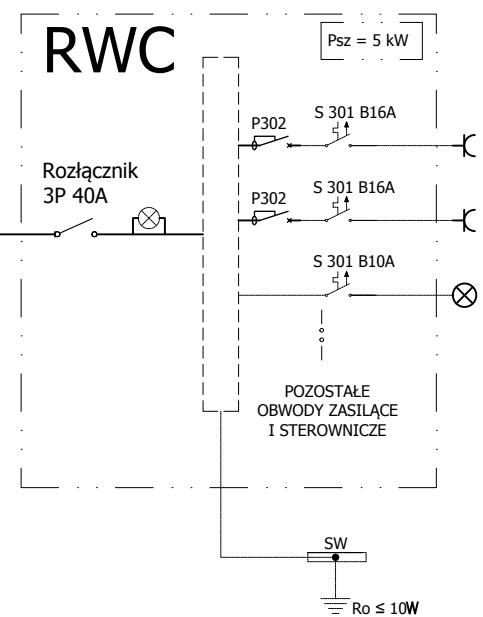
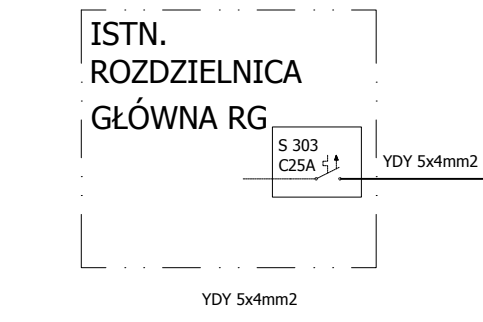






UWAGI:

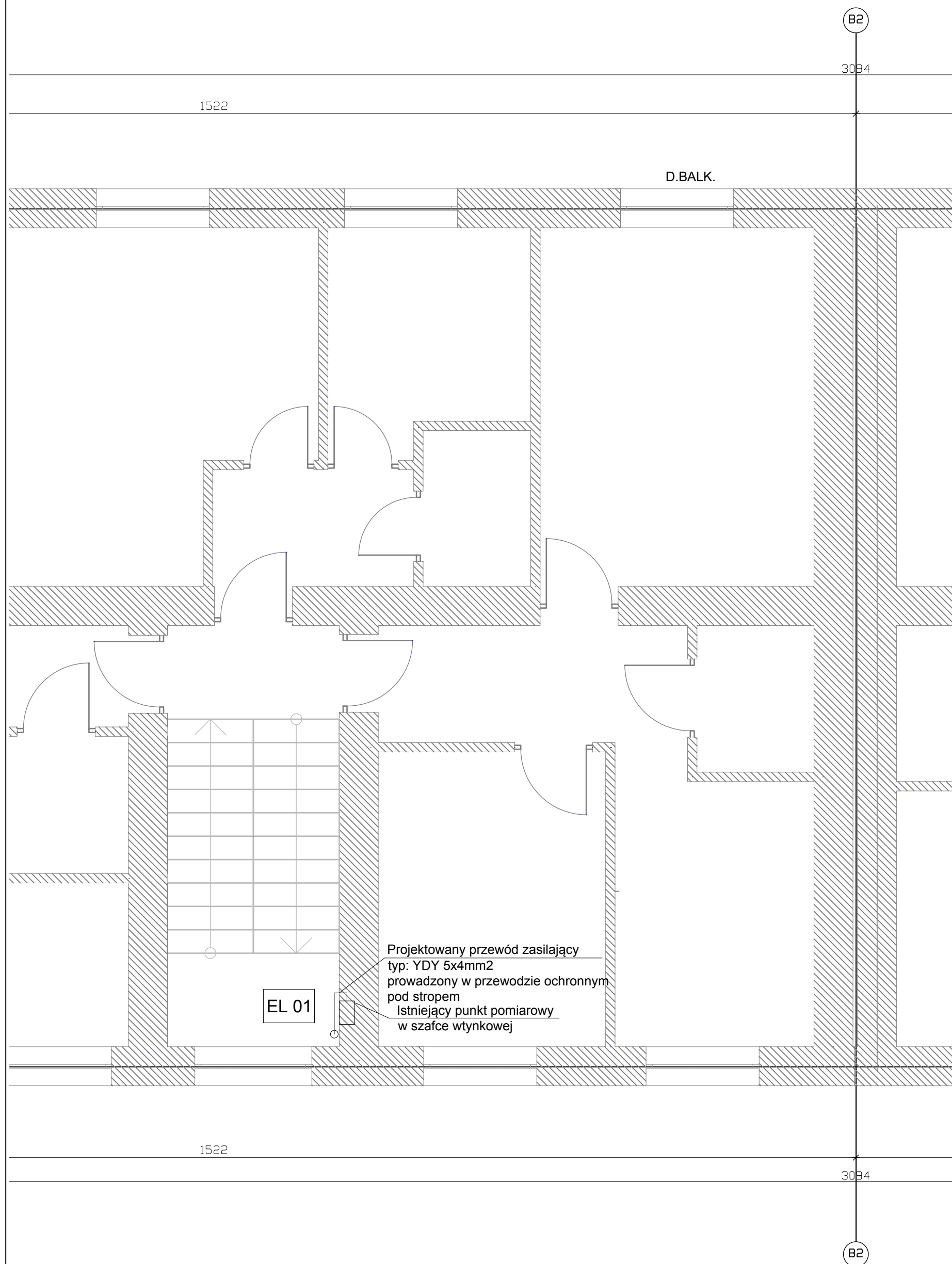
SZCZEGÓŁY



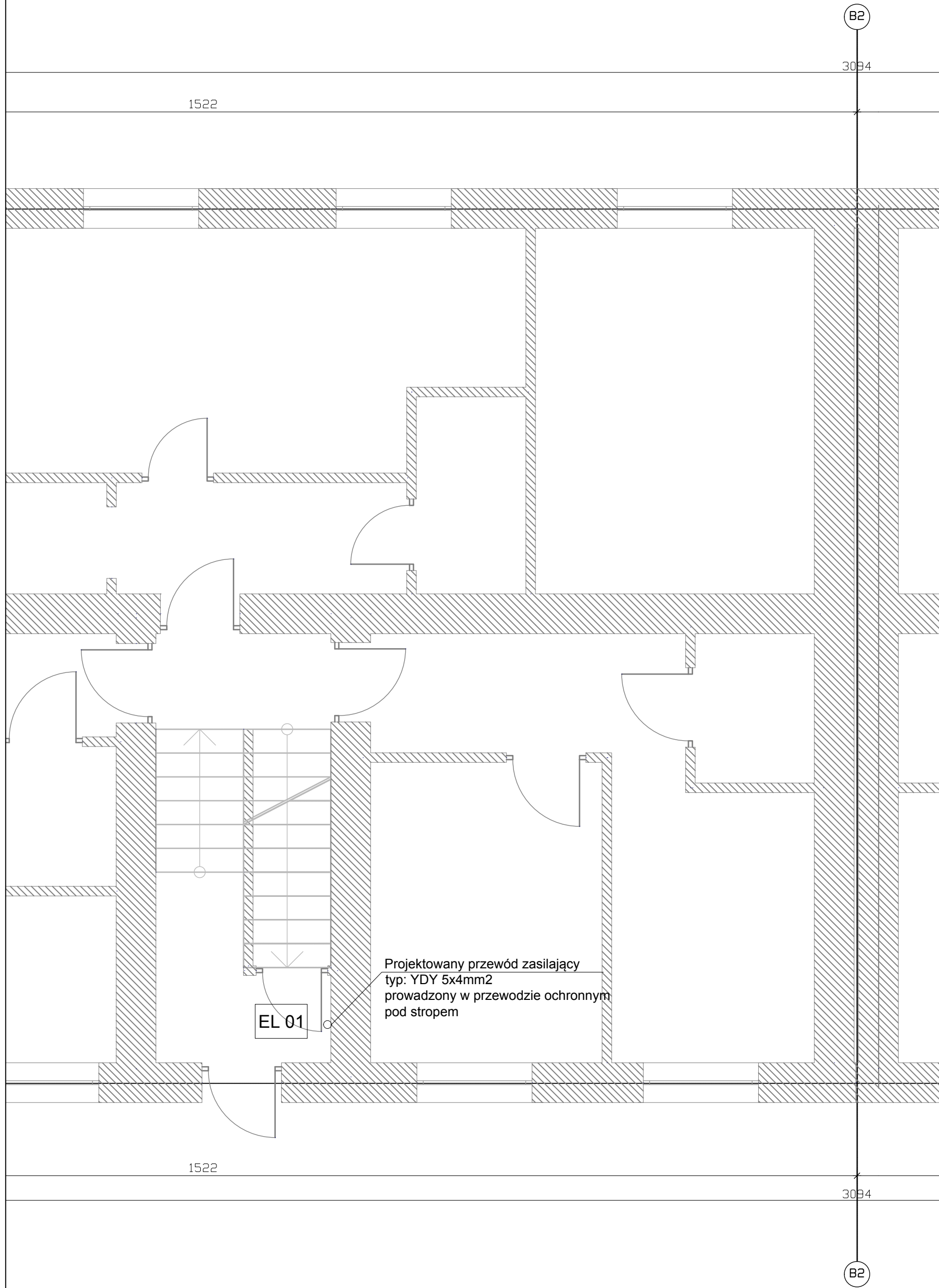
LEGENDA

-  oprawa sufitowa hermetyczna
-  łącznik jednobiegunowy
-  gniazdo hermetyczne 230V - pojedyncze
-  gniazdo hermetyczne 230V - podwójne

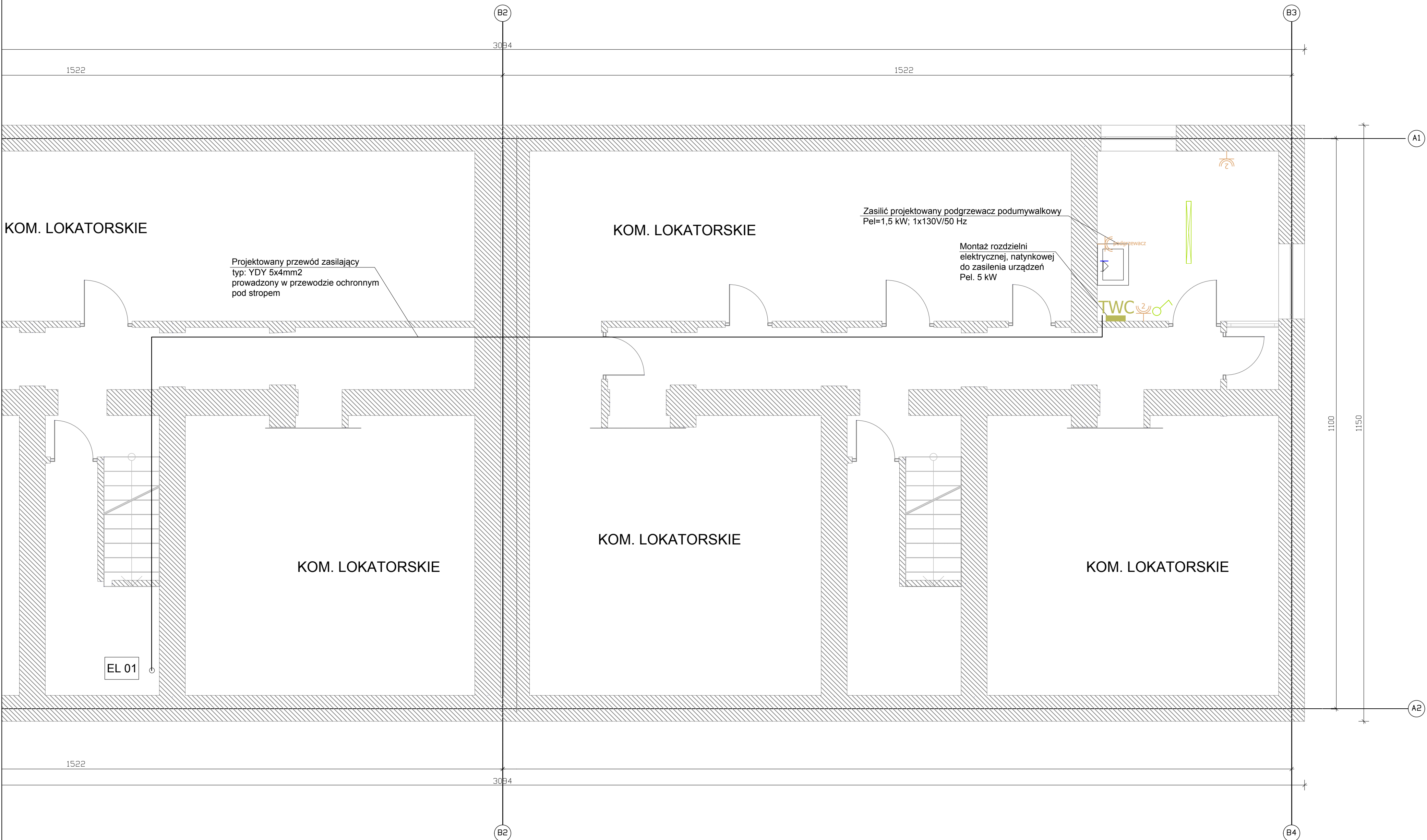
RZUT 1 PIĘTRA:



RZUT PARTERU:



RZUT PIWNICY:



UWAG

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz z pozostałymi rysunkami.
- Opis zawiera chronione jest prawem autorskim.
- Przed przystąpieniem do prac należy zapoznać się z wytycznymi wybranych przedsiębiorstw odnosnie wymiarów montażowych i posiadowania urządzeń.
- Przed rozpoczęciem prac wszystkie wymiary sprawdzane na budowie.
- Przed rozpoczęciem prac należy wykonać wyrobki, które zostały dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- Urządzenia budowlane należy budować w sposób określony w przepisach, w tym technicznych wytycznych, uwzględniając przewidywany okres ich użytkowania.
- Bezpieczeństwo konstrukcji:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane w sposób zapewniający trwałość i bezpieczeństwo konstrukcji.
- Bezpieczeństwo pożarowe:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane w sposób zapewniający niaruszenie substancji palnych, zapobieganie pożarom, określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych.
- Bezpieczeństwo użytkownika:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo użytkownika całego obiektu oraz jego poszczególnych części.
- Higiena, zdrowie, ochrona środowiska:** Do budowy należy stosować materiały, które nie stwarzają zagrożenia dla higieny, zdrowia użytkowników oraz ochrony środowiska.
- Ochrona przed hałasem i drganiami:** Do budowy wyposażenia technicznego należy stosować materiały, które nie stwarzają zagrożenia przed nadmiernymi drganiami i hałasem, określonym w instalacji i urządzeń, zapewniając wymagany komfort akustyczny.
- Oszczędność energii i izolacyjność cieplna:** Urządzenia i elementy wyposażenia technicznego powinny być wykonane w sposób zapewniający minimalny wpływ na środowisko, w tym na oszczędność energii określonych na podstawie aktualnych warunków. Zaleca się stosowanie rozwiązań, które zapewniają będą obniżenie zużycia energii elektrycznej budynku oraz racjonalizację użytkowania energii.
- Branża elektryczna oraz AKPIA:** Należy zlokalizować i doprowadzić zasilanie do urządzeń elektrycznych w instalacji, zgodnie z wytycznymi ich producenta. Należy wykonać pomiary i pomiary, które nie są częścią obliczeń pomiarowych koniecznych do prawidłowego funkcjonowania instalacji.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Ww/ Partner TB Wojciech Wesolowski
33-300 Nowy Sącz, ul. Świętej Heleny 53; NIP: 734-136-39-54, REGON
490091595; **BIURO PROJEKTÓW:** 33-395 Chelmeć, ul. Marcinkowska
7a, lok. 9/1 piętro

Administracja i finanse: biuro@partnertb.pl; www.parnertb.pl
Opracowania projektowe: projekty@partnertb.pl
Nr telefonu do projektanta: 667 595 373



WW partner TB
independența realizată învingând

PROJEKTANT: **mgr inż. Artur Zwoliński**
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
MAP/0391/PWBE/16

SPRAWDZAJĄCY:

TEMAT RYSUNKU

INSTALACJA ELEKTRYCZNA-RZUT PIWNICY, PARTERU I PIĘTRA

NAZWA ZAMERZENIA

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI CIEPLNEJ, ISTNIEJĄCEJ
INSTALACJI WOD-KAN, ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ.
WYTYPYCHNE DO PLANOWANEGO POMIESZCZENIA NA WĘZŁ
CIEPLNY

NAZIWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

ISTNIEJĄCY BUDYNEK MIESZKALNY, WIELORODZINNY
UL. NAFTOWA 23, SOSNOWIEC

STADIUM: Projekt bud.-wy

BRANŻA: Elektryczna

NR KYSUNKU:
09