



PROJEKT WYKONAWCZY

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I LOGICZNE

INWESTOR: UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

ADRES: WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH
KATOWICE, UL. BANKOWA 11
SALA KOMPUTEROWA

PROJEKTANT:

WALDEMAR LUBCZYŃSKI

WALDEMAR LUBCZYŃSKI

Uprawniony do kierowania,
nadzorowania i projektowania
w zakresie sieci instalacji elektrycznych
Ust. bud. Nr 636/92

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem projektu jest sala komputerowa w której zaprojektowano instalacje elektryczne gniazd zwykłych, gniazd dedykowanych oraz instalację logiczną z urządzeniami aktywnymi i siecią kat 5e.

Urządzenia aktywne umieszczono w szafce typu U24 zamontowanej w Sali komputerowej. Zasilają ją linia UTP 4x2x0,5 kat 5e z serwera Wydziału. Nauk Społecznych.

Instalacje elektryczne należy wykonać przewodem Ydyp 3x2,5mm² 750V ułożonym w kanale Legrand 130 mm. W nim należy też zamontować wszystkie gniazda, w tym instalację logiczną w ilości 19 linii. UTP.

Gniazda zwykłe i dedykowane w ilości 39 szt zestawień w 8 obwodów jednofazowych, obciążając równomiernie sieć zasilającą tablicę T1-2A.

Zabezpieczenia dobrać zgodnie z schematem ideowym instalacji.

Do stanowiska prowadzącego zajęcia doprowadzić w rurce wszystkie 3 instalacje wraz z linia telefoniczną i zakończyć gniazdami.

Na sufit w rurce pod tynkiem wyprowadzić punkt zasilania 230V., w tej rurce należy zabezpieczyć miejsce nakabel do wideoprojektora, który zainstaluje inwestor wraz z wideoprojektorem.

Kanały Legrand prowadzić nad podłogą lub na wysokości biur komputerowych.

Tablicę T1-2A zasilić przewodem YDY 5x6mm² z tablicy T12 na korytarzu., w której należy wbudować rozłącznik FR 304 63A.

Waldemar Lubczyński

WALDEMAR LUBCZYŃSKI
Uprawniony do kierowania,
nadzorowania i projektowania
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
Upr. bud. Nr 636/92

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Krajobrazu
40-032 KATOWICE
ul. Jagiellońska 25
0514259

Katowice, dnia 2 września 1992 r.

Nr ewid. 636/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, § 6 ust. 4 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d) rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel .WALDEMAR .L.U.B.C.Z.Y.Ń.S.K.I.....

....technik elektryk.....

urodzony dnia .17.sierpnia.1957r. w Seceminie.....

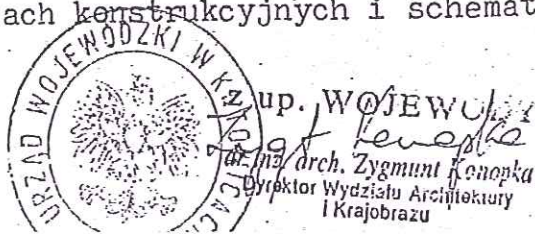
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji .kierownika budowy i robót.....

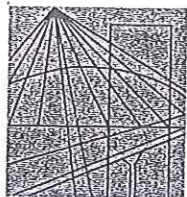
.....w specjalności .instalacyjno-inżynieryjnej.....

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.....

Obywatel WALDEMAR L.U.B.C.Z.Y.Ń.S.K.I. jest upoważniony do :

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji elektrycznych oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych, stacji i urządzeń elektroenergetycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.





Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 27 grudnia 2010 r.

Pani/Pan **Waldemar Lubczyński**
ul. Dekerta 1/31
41-200 Sosnowiec

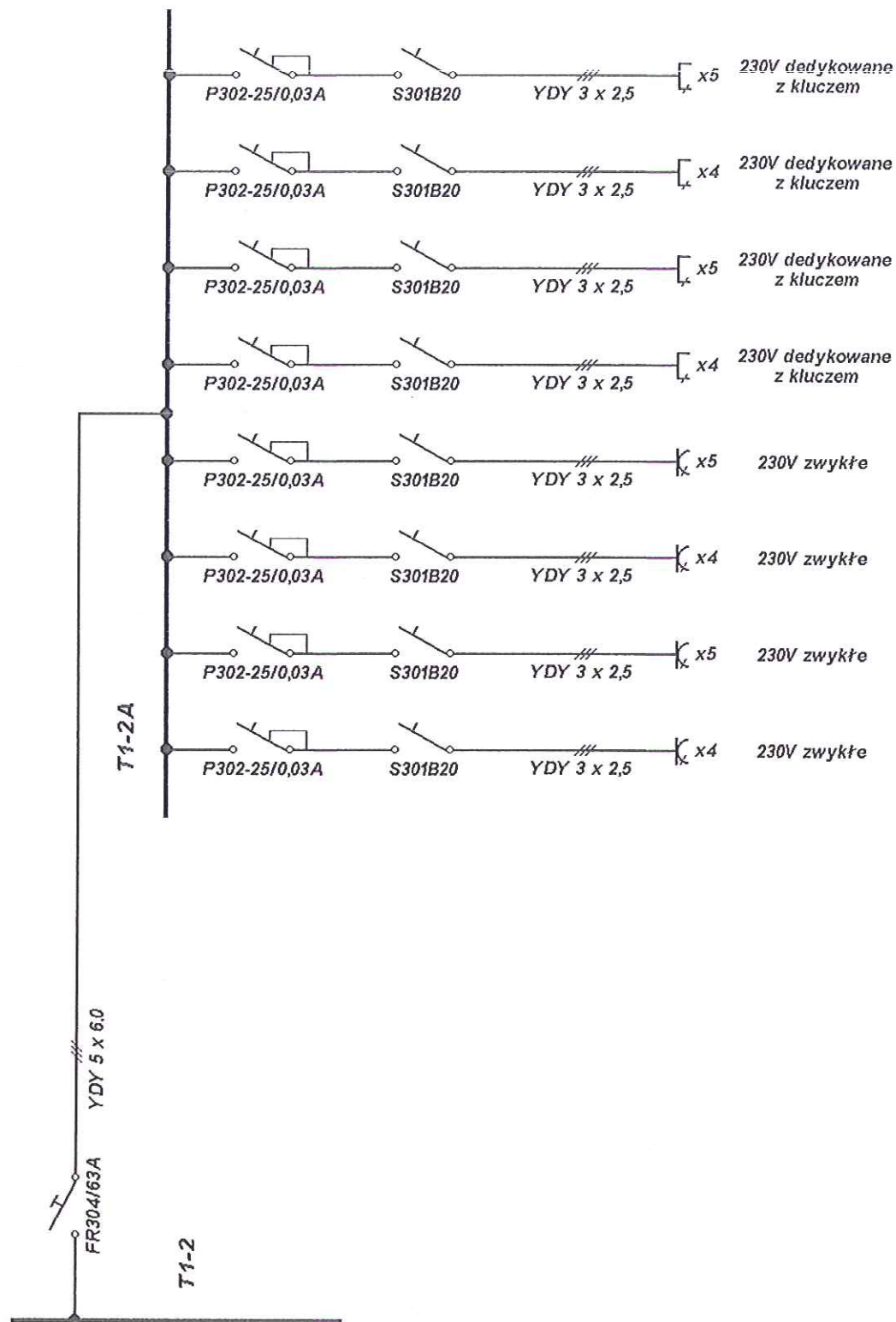
ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Lubczyński Waldemar**
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IE/5476/01**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2011 r.

PRZEWODNICZĄCY RADY
Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

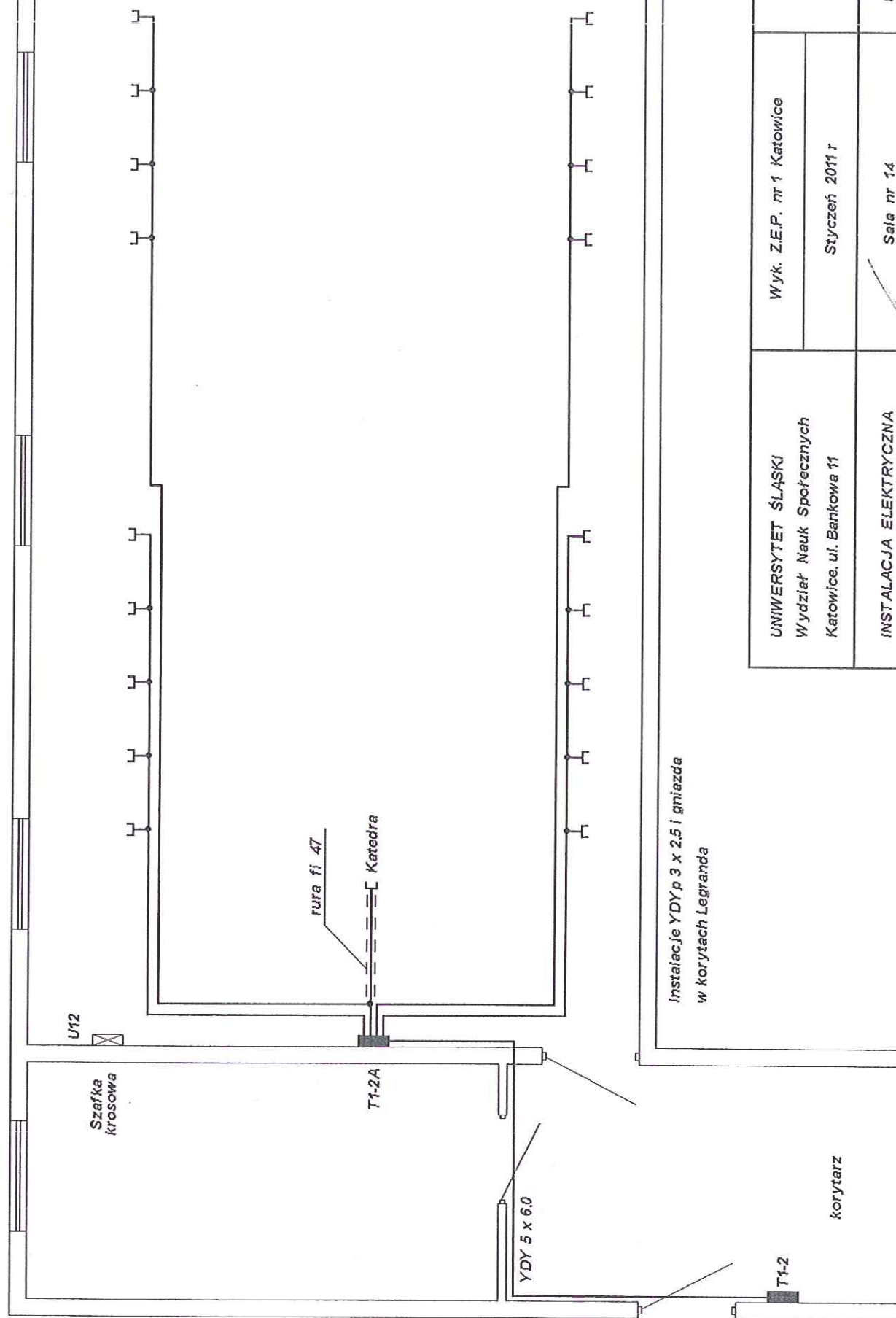
mgr inż. Franciszek BUSZKA

40-026 KATOWICE, ul. Podgórna 4, tel./fax: 032 255 45 52; 032 608 07 22; www.oib.katowice.pl



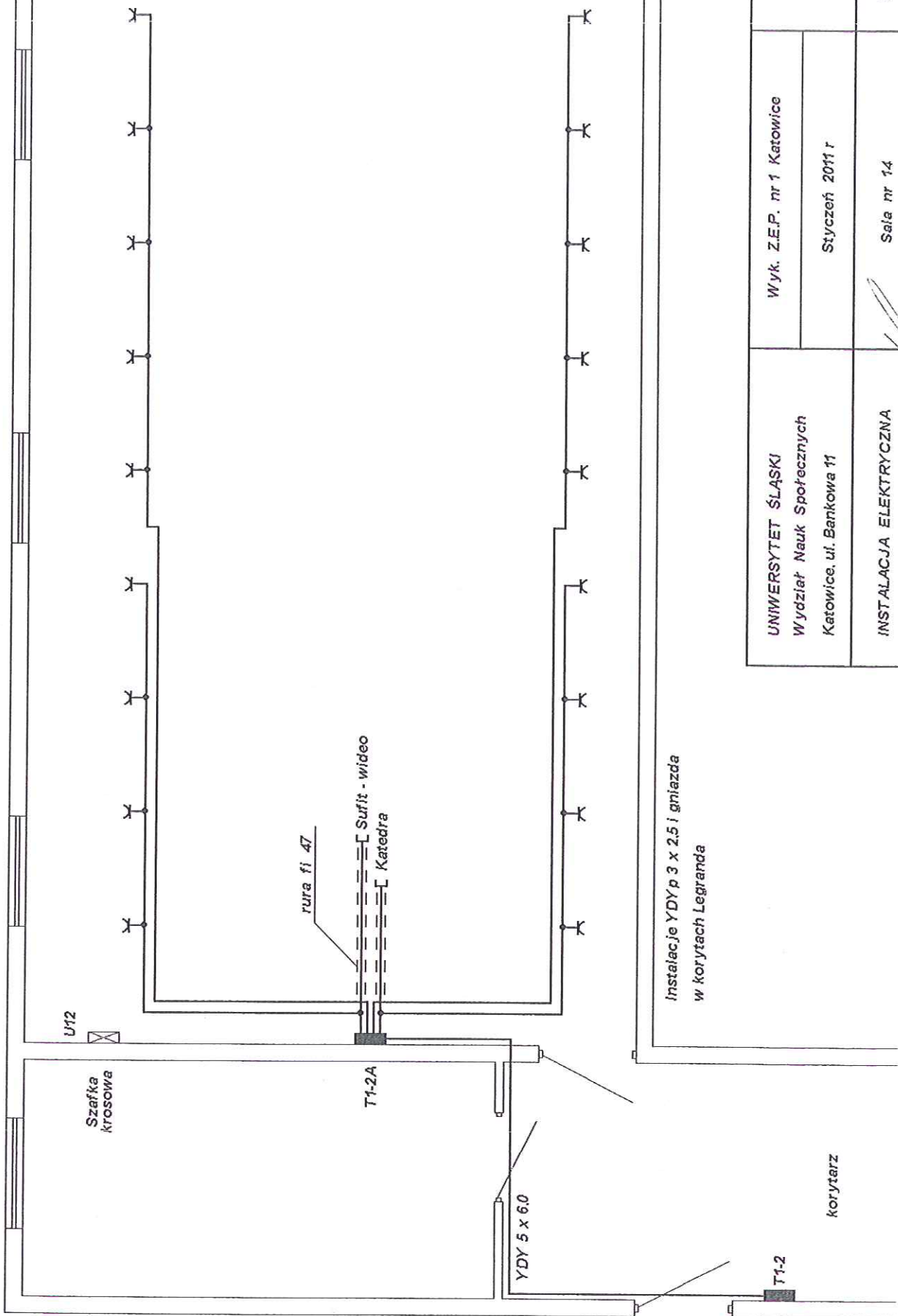
UNIWERSYTET ŚLĄSKI Wydział Nauk Społecznych Katowice, ul. Bankowa 11	Wyk. Z.E.P. nr 1 Katowice	Rys. nr 1
	Styczeń 2011 r	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA Opracował: Waldemar Lubczyński	Sala nr 14 Schemat ideowy tablicy T1-2A	

Plan rozmieszczenia instalacji elektrycznej
dedykowanej 230V typ DATA z kluczem



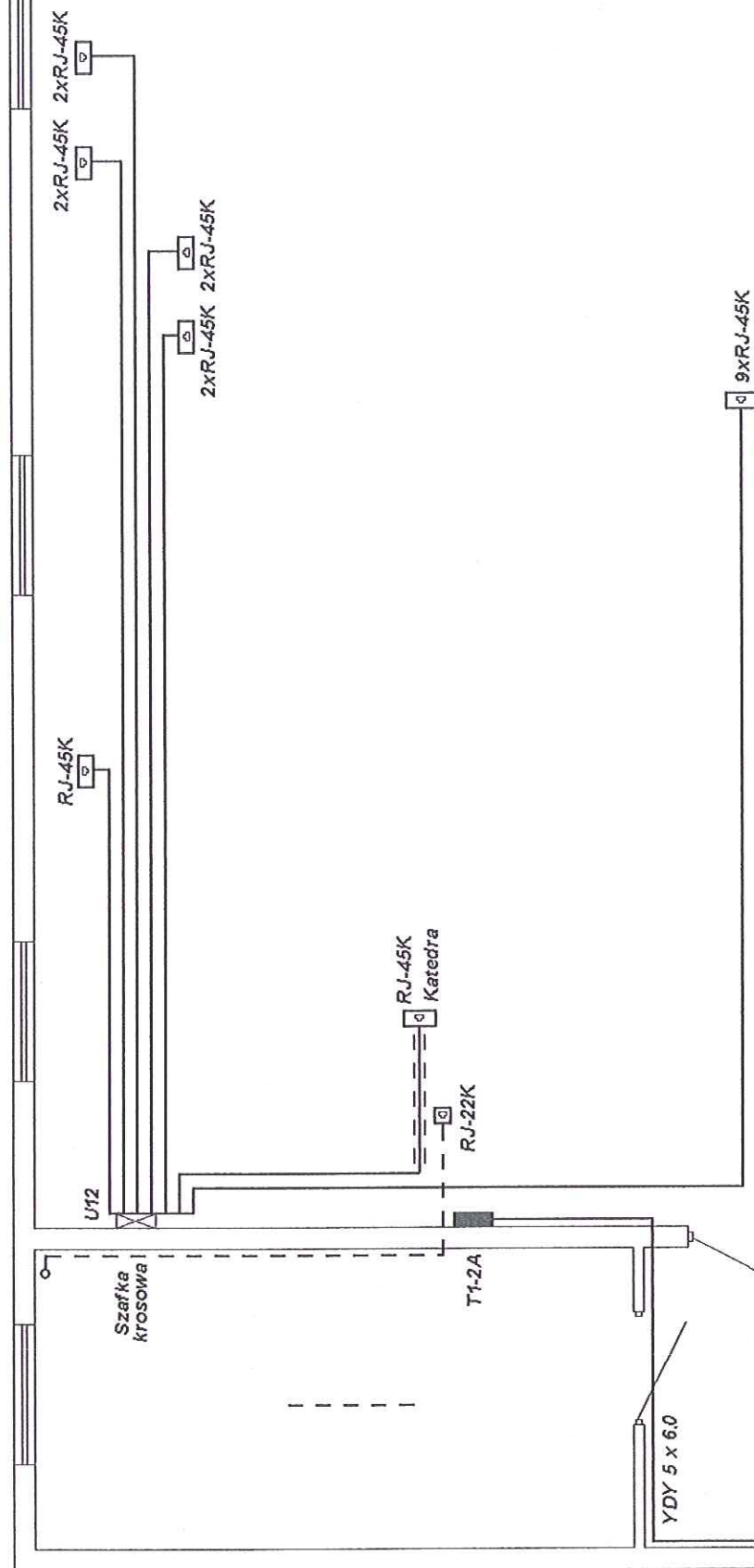
UNIwersytet Śląski Wydział Nauk Społecznych Katowice, ul. Bankowa 11	Wyk. Z.E.P. nr 1 Katowice	Rys. nr 2
	Styczeń 2011 r	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA Opracował: Waldemar Lubczyński	Sala nr 14 Schemat instalacji	

Plan rozmieszczenia instalacji elektrycznej
gniazd zwykłych 230V



UNIWERSYTET ŚLĄSKI Wydział Nauk Społecznych Katowice, ul. Bankowa 11	Wyk. Z.E.P. nr 1 Katowice	Rys. nr 3
	Styczeń 2011 r	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA Opracował: Waldemar Lubczyński	Sala nr 14 Schemat instalacji	

Plan rozmieszczenia instalacji
logicznej UTP 4x2x0.5 kat. 5e



Instalacje UTP łożyc w korytarz
Legenda, wraz z gniazdami RJ-45K

UNIWERSYTET ŚLĄSKI Wydział Nauk Społecznych Katowice, ul. Bankowa 11	Wyk. Z.E.P. nr 1 Katowice	Rys. nr 4
	Styczeń 2011 r	
INSTALACJA ELEKTRYCZNA Opracował: Waldemar Lubczyński	Sala nr 14 Schemat instalacji	