








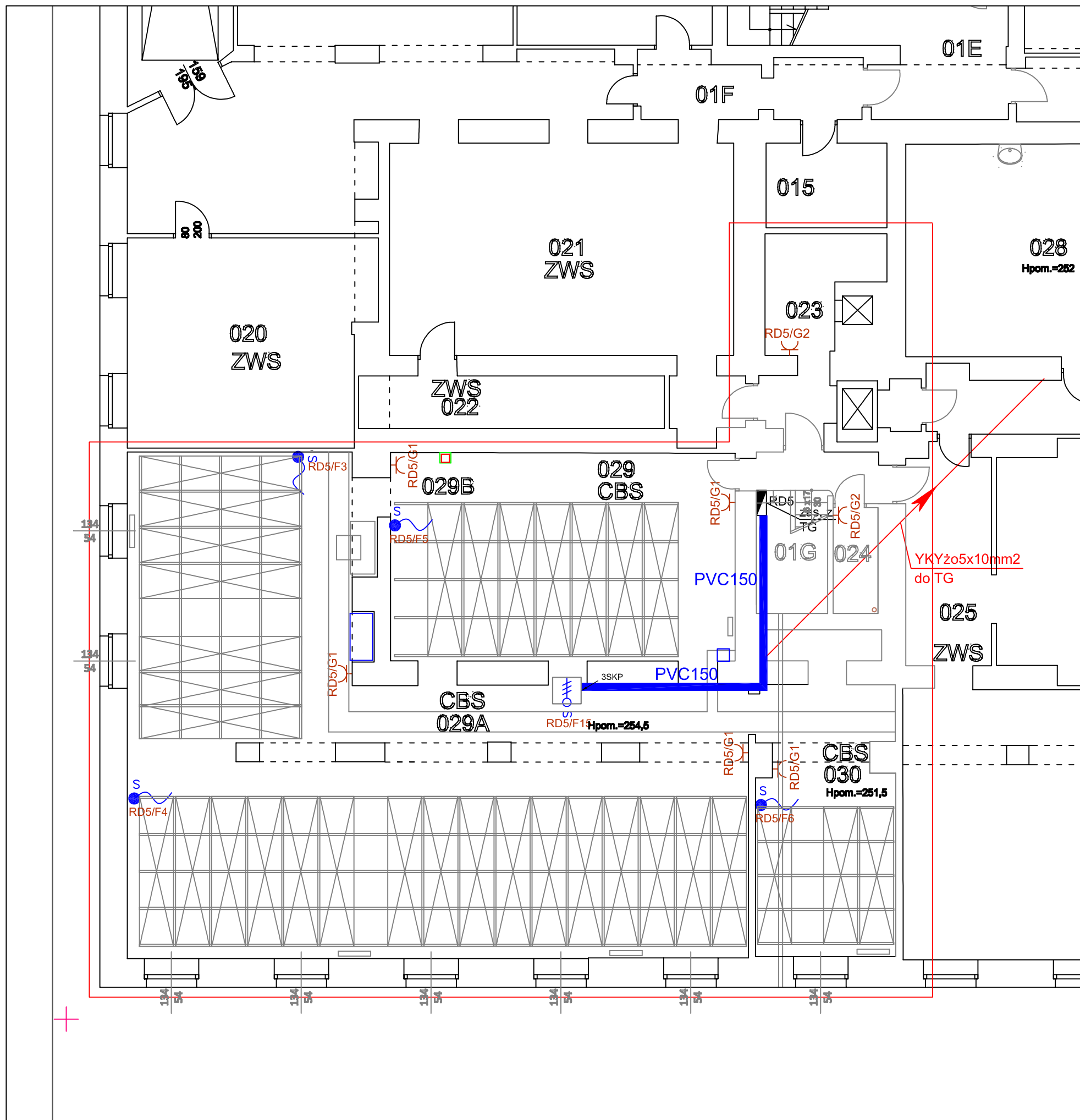
LEGENDA:

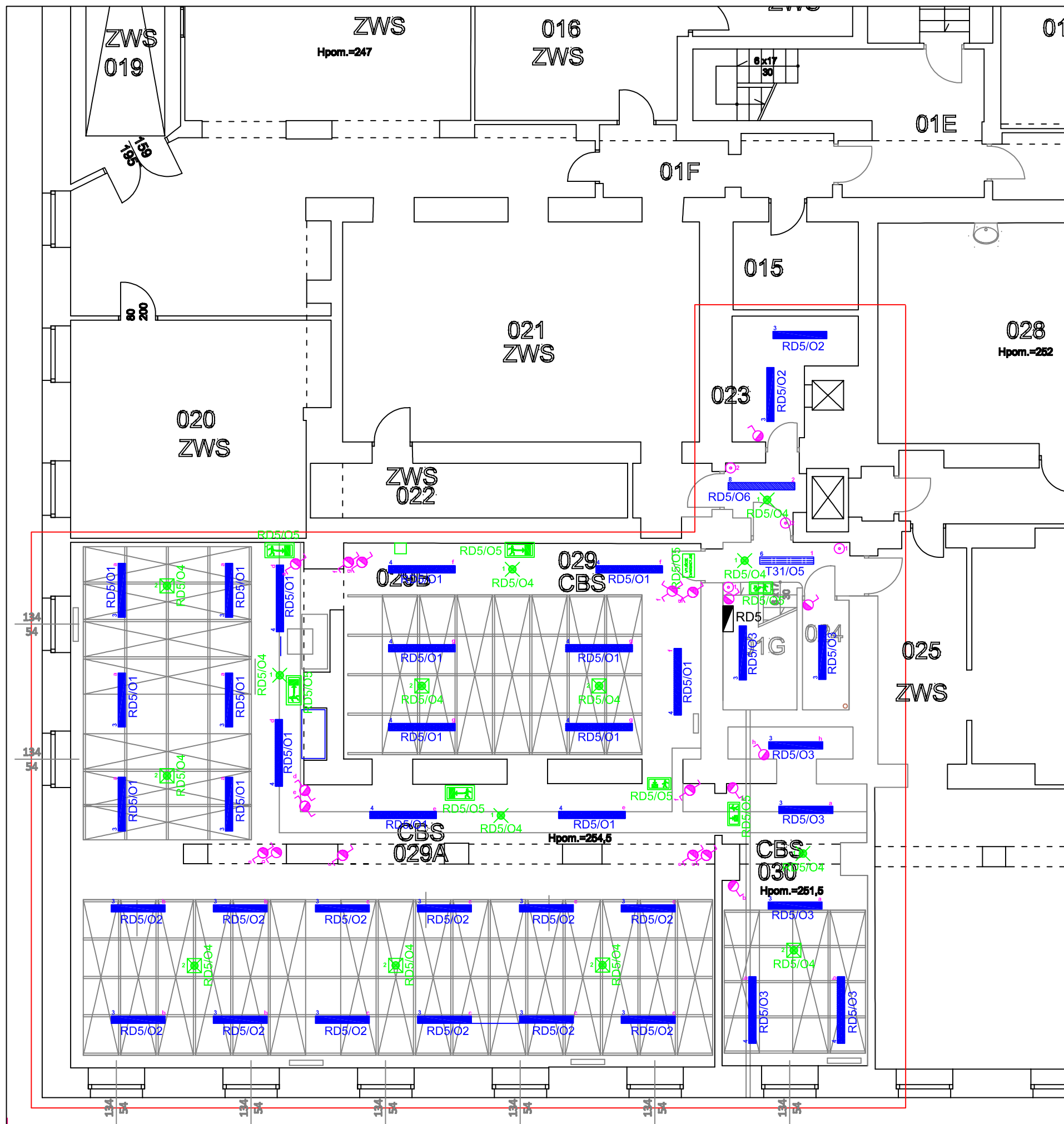
-  - rozdzielnica elektryczna
-  - pojedyncze gniazdo 230V
-  - podwójne gniazdo 230V
-  - pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
-  - pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
- K300** - koryta kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
-  - wypust siłowy 3-faz.
-  - wypust siłowy 1-faz.

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpaczować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemałować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej rzut piwnicy budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-28.1





LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K

-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,

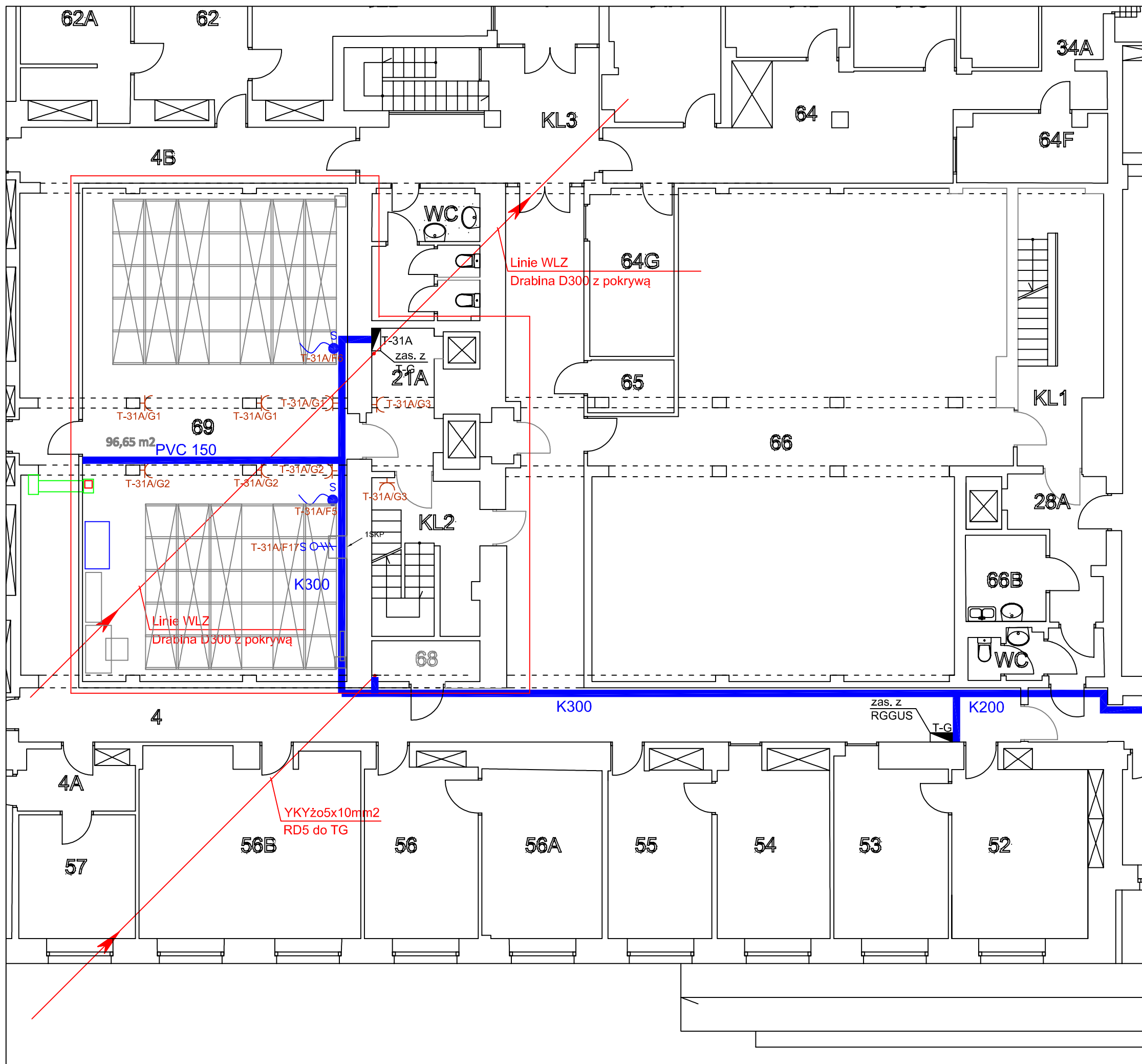
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20

-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40








UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacłować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzut piwnicy budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-28.2



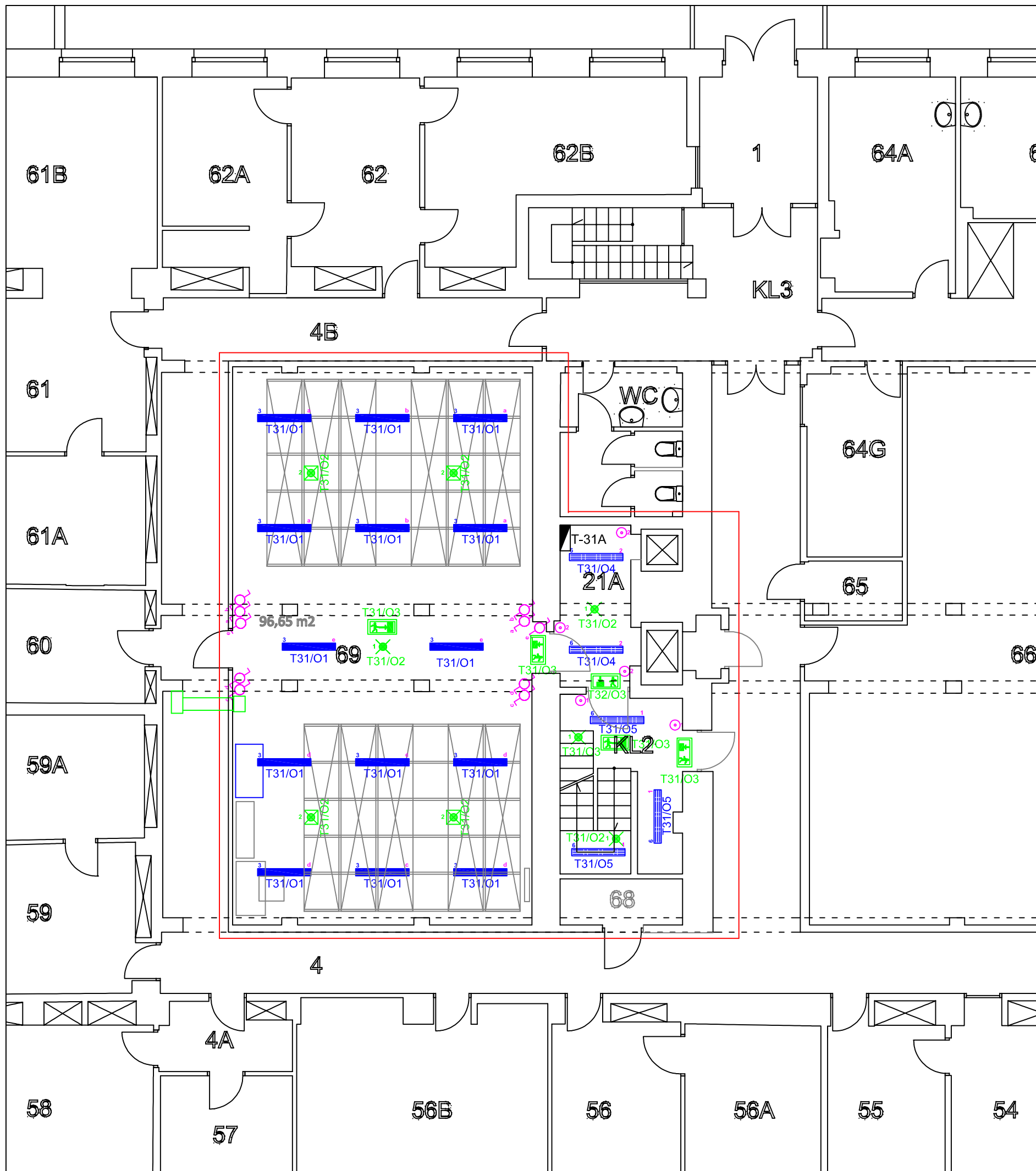
LEGENDA:

-  - rozdzielnica elektryczna
-  - pojedyncze gniazdo 230V
-  - podwójne gniazdo 230V
-  - pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
-  - pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
- K300** - koryto kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
-  - wypust siłowy 3-faz.
-  - wypust siłowy 1-faz.

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpachlować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW0E/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PW0E/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji elektrycznej rzut parteru budynku D	
SKALA:	1:100	NR.RYS.: E-29.1



LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K

-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,

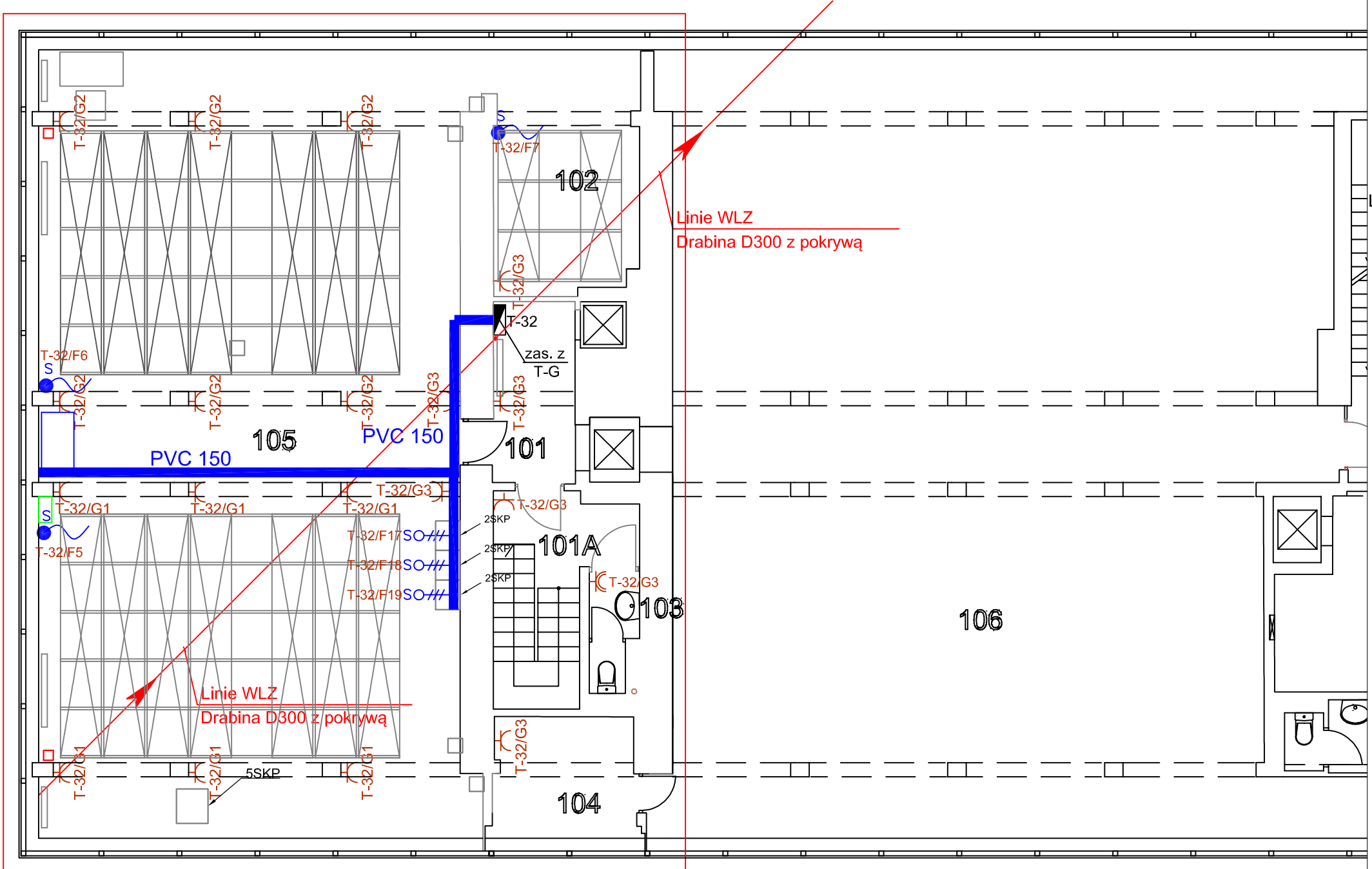
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20

-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacnować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzutu parteru budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-29.2



LEGENDA:

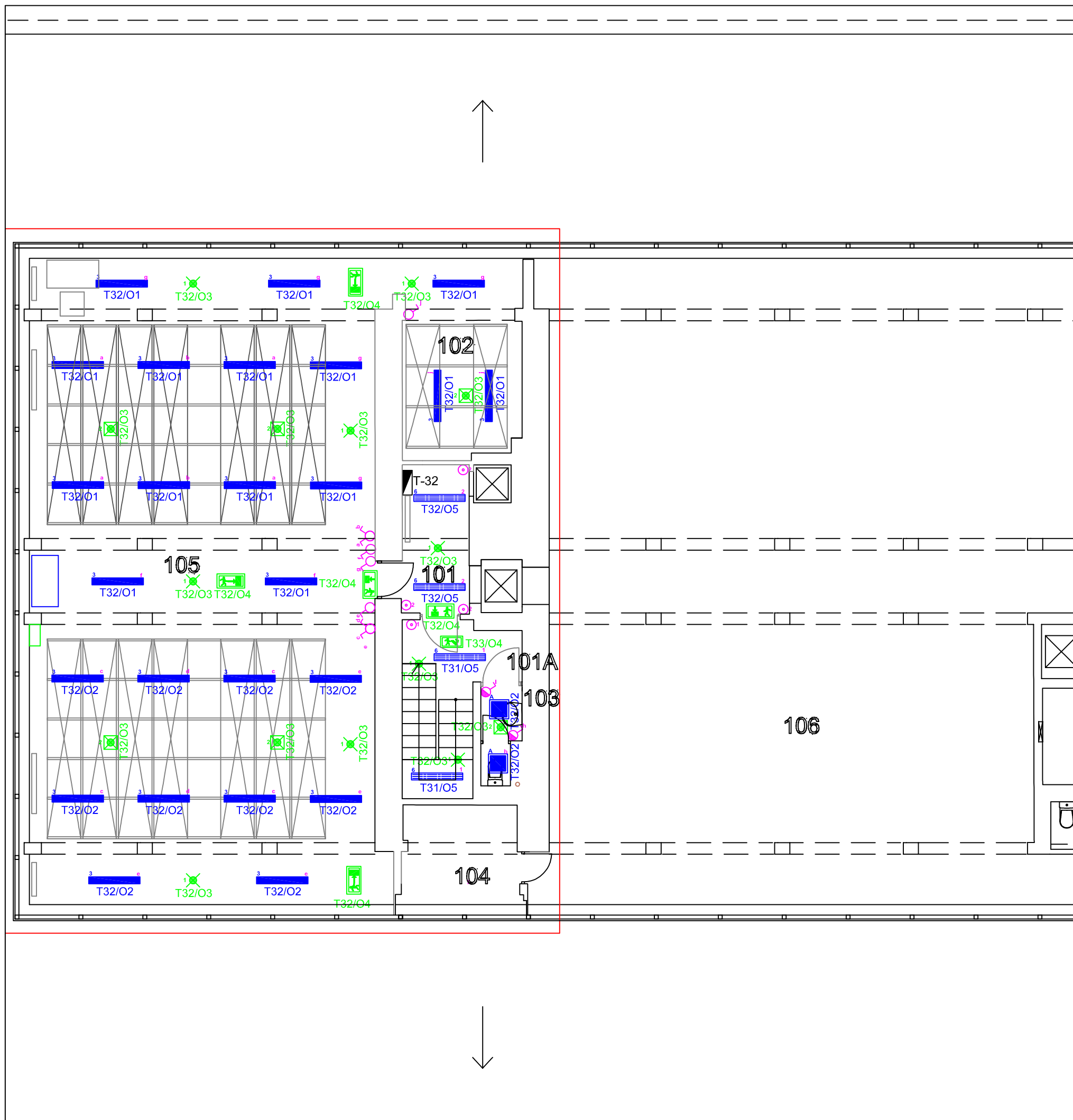
- rozdzielnica elektryczna
- pojedyncze gniazdo 230V
- podwójne gniazdo 230V
- pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
- pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
- K300 - koryto kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
- wypust siłowy 3-faz.
- S - wypust siłowy 1-faz.

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektryczne oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacłować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW/OE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PW/OE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji gniazd wtyczkowych rzut piętra I budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-30.1

DO KONTAKTU: BIURO PROJEKTOWE TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk
 KONTAKT: TEL. 22 848 19 99, FAX 22 848 19 98, E-MAIL: biuro@transast.pl
 POWIOLANE FRAGMENTY LUB CAŁOŚCI BEZ ZGODY AUTORA PROJEKTU WODNOSPÓNE



LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K

-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modulem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modulem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,

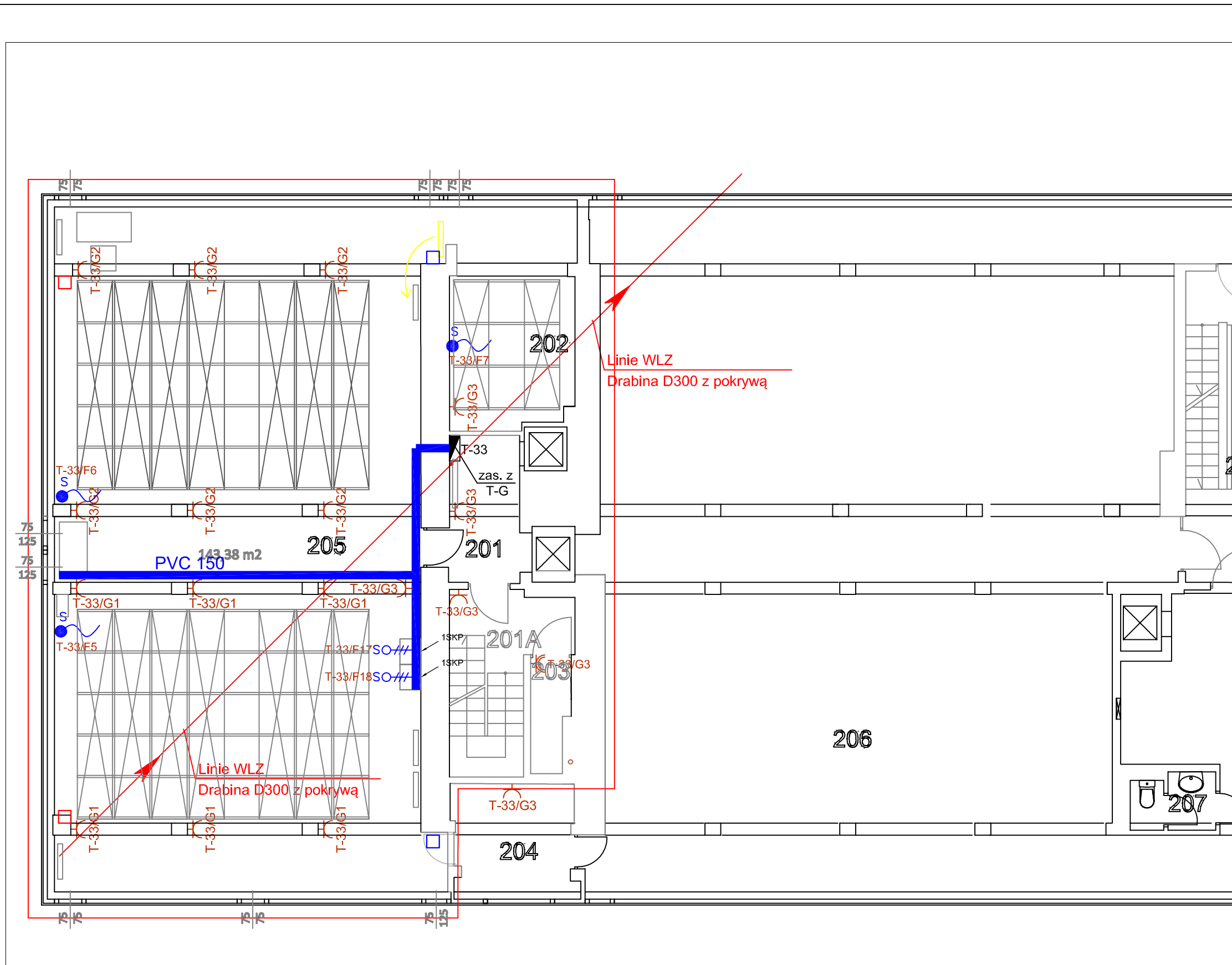
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20

-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40









UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacelować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzut piętra I budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-30.2



LEGENDA:

-  - rozdzielnica elektryczna
-  - pojedyncze gniazdo 230V
-  - podwójne gniazdo 230V
-  - pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
-  - pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
-  K300 - koryto kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
-  OS - wypust siłowy 3-faz.
-  S - wypust siłowy 1-faz.

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacłować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji gniazd wtyczkowych rzut piętra II budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-31.1

LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K

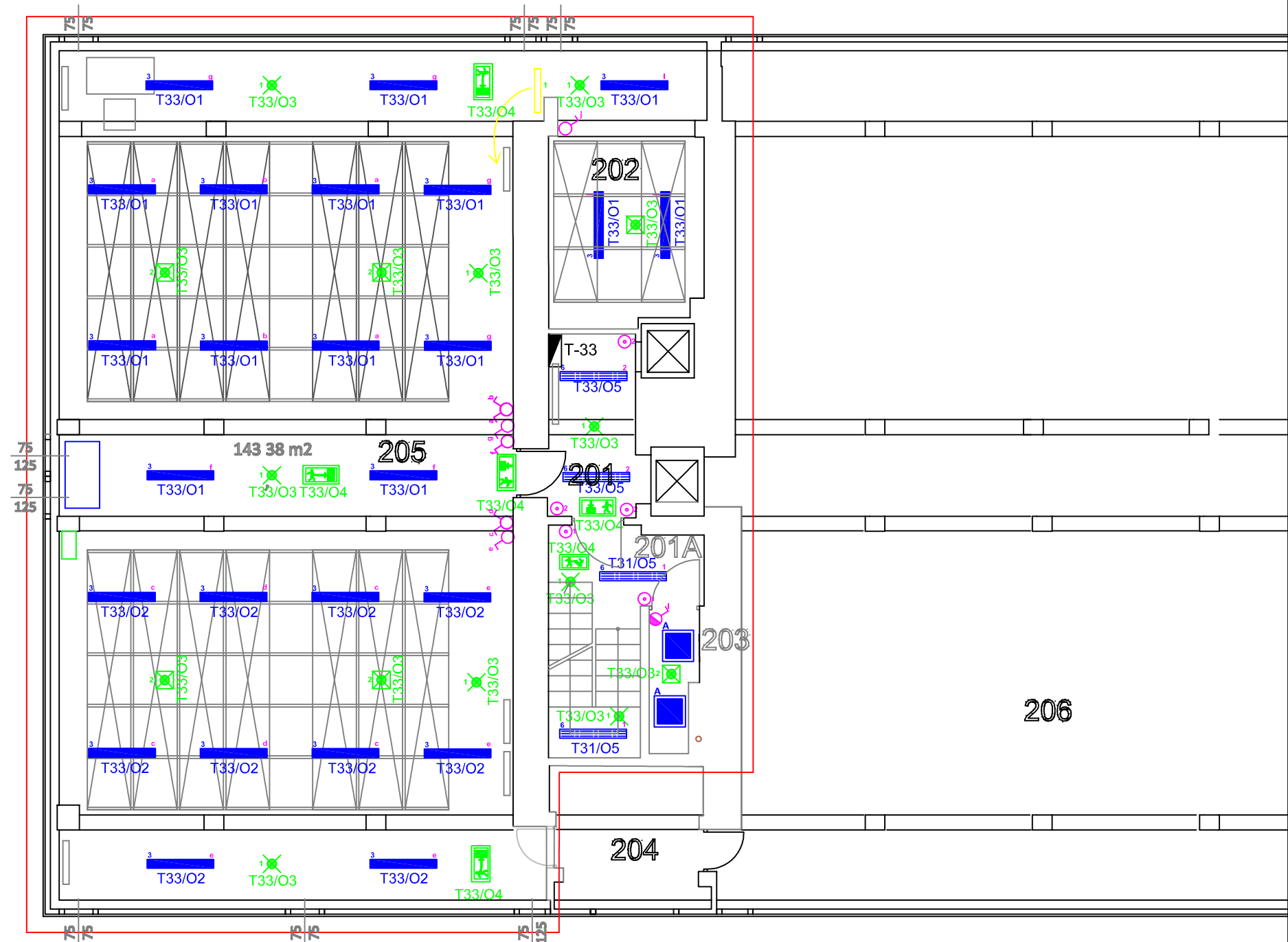
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,

-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20

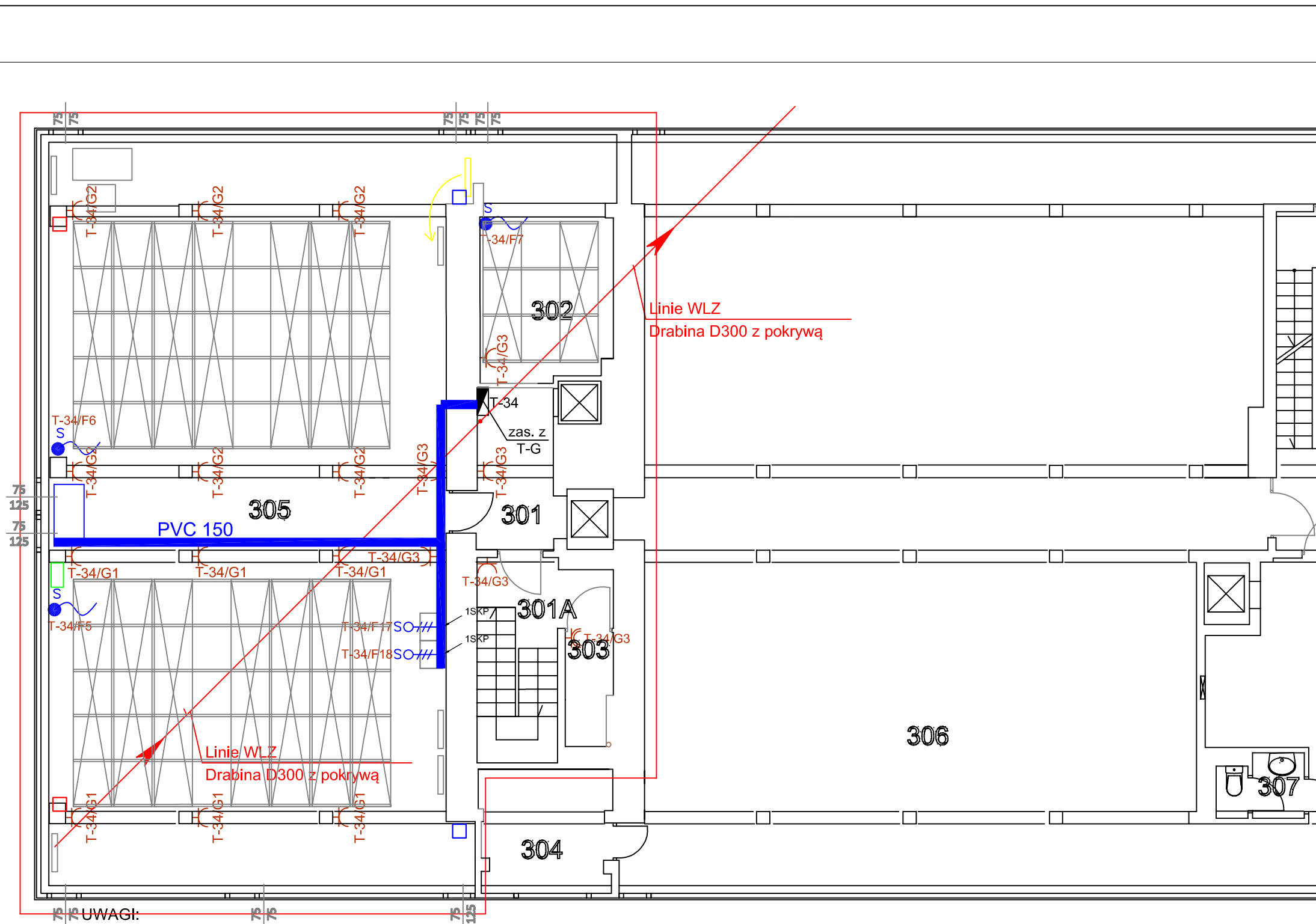
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpachlować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.



INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzut piętra II budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-31.2



LEGENDA:

- rozdzielnica elektryczna
- pojedyncze gniazdo 230V
- podwójne gniazdo 230V
- pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
- pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
- K300 - koryto kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
- wypust siłowy 3-faz.
- wypust siłowy 1-faz.

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpachlować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemałować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

UWAGI:

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW0E/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PW0E/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji gniazd wtyczkowych rzut piętra III budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-32.1

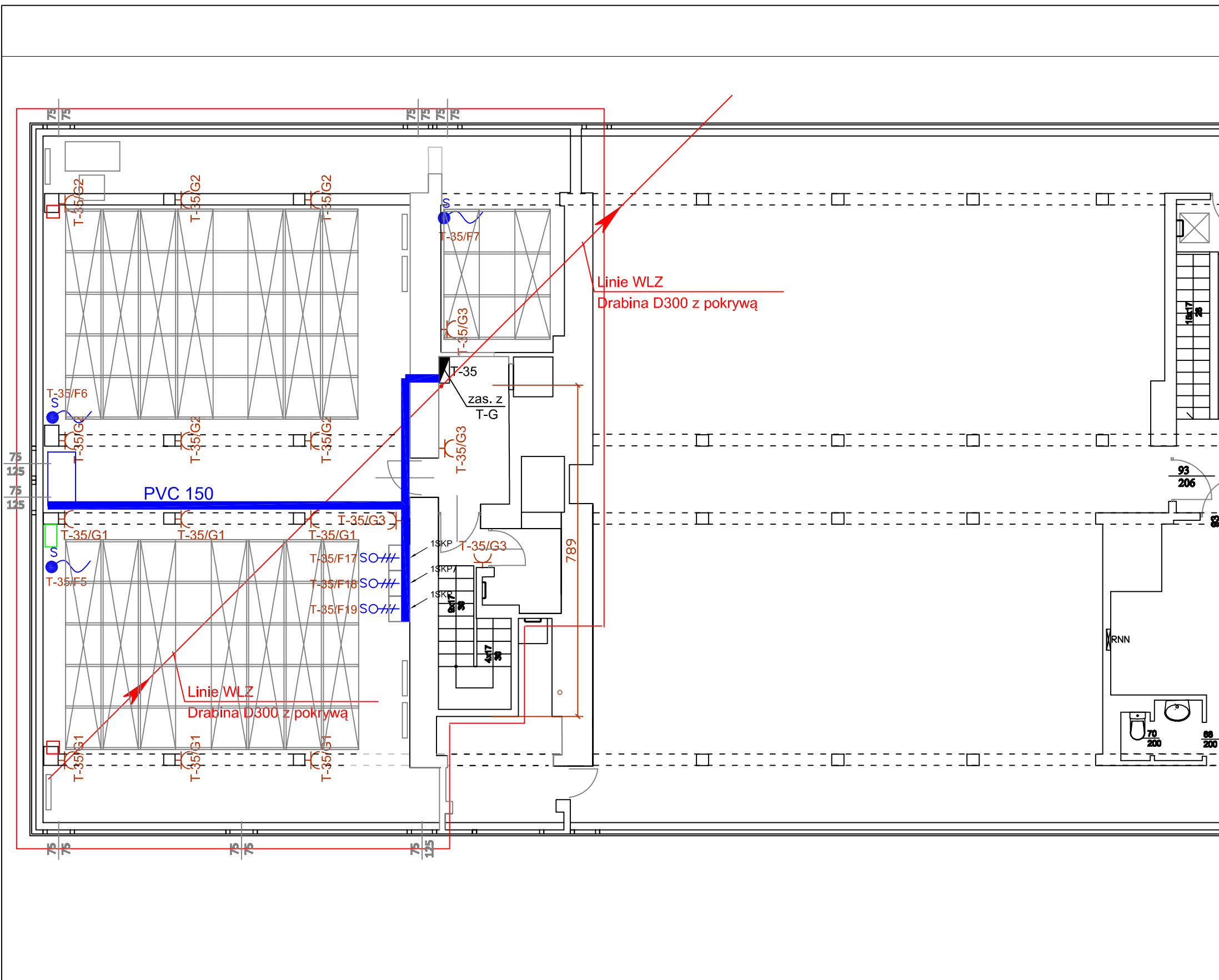
LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpachlować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzut piętra III budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-32.2



LEGENDA:

- rozdzielnica elektryczna
- pojedyncze gniazdo 230V
- podwójne gniazdo 230V
- pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
- pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
- K300 - koryta kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
- wypust siłowy 3-faz.
- wypust siłowy 1-faz.

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpachlować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji gniazd wtyczkowych rzut piętra IV budynku D	
SKALA: 1:100	NR. RYS.:	E-33.1

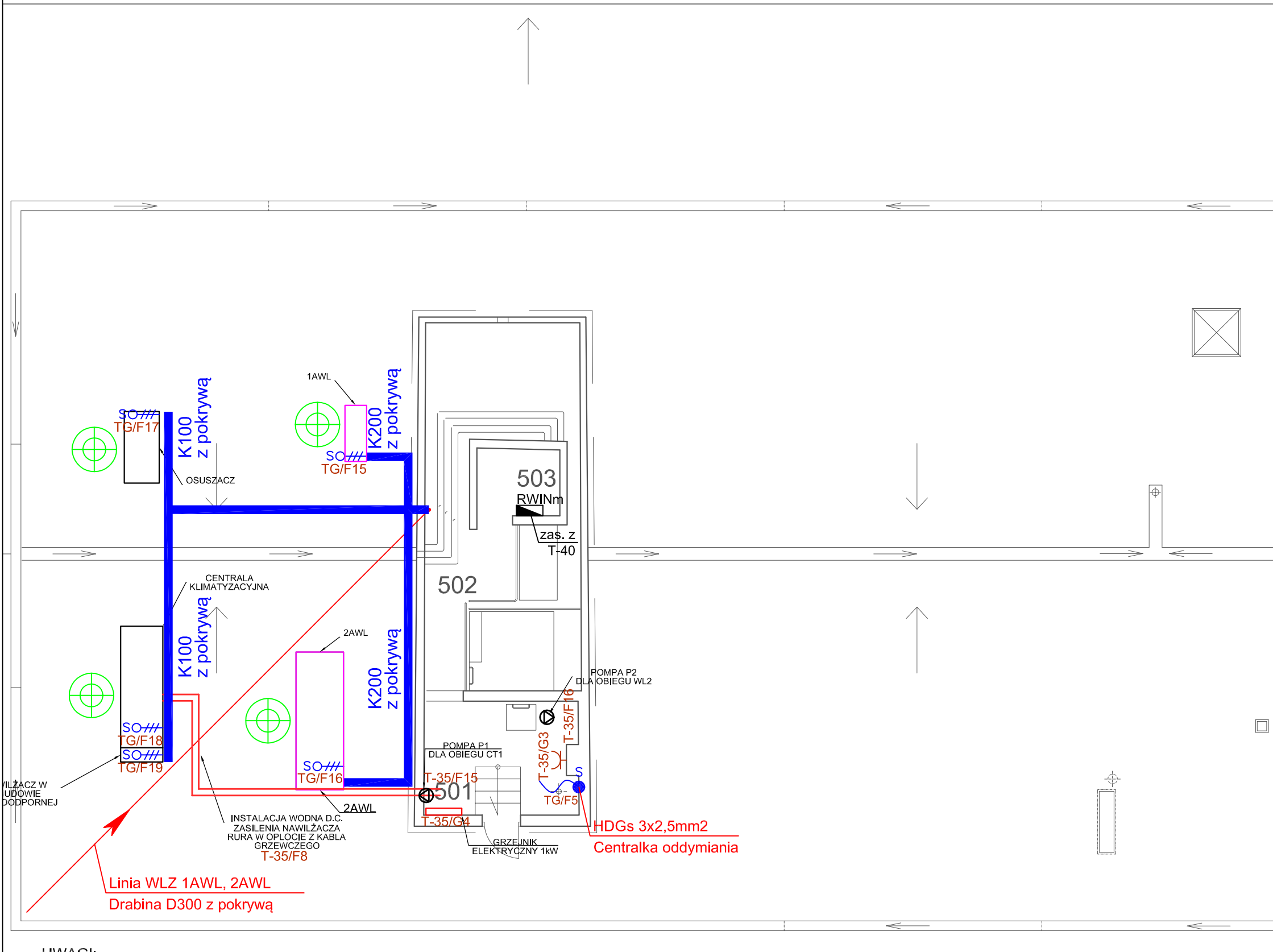
LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpachlować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzut piętra IV budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-33.2



LEGENDA:

- rozdzielnica elektryczna
- pojedyncze gniazdo 230V
- podwójne gniazdo 230V
- pojedyncze gniazdo 230V szczelne min. IP44
- pojedyncze gniazdo 3-faz. 400V
- K300 - koryta kablowe z pokrywą grubość blachy 1mm
- wypust siłowy 3-faz.
- wypust siłowy 1-faz.
- maszt odgromowy o wysokości 3 m

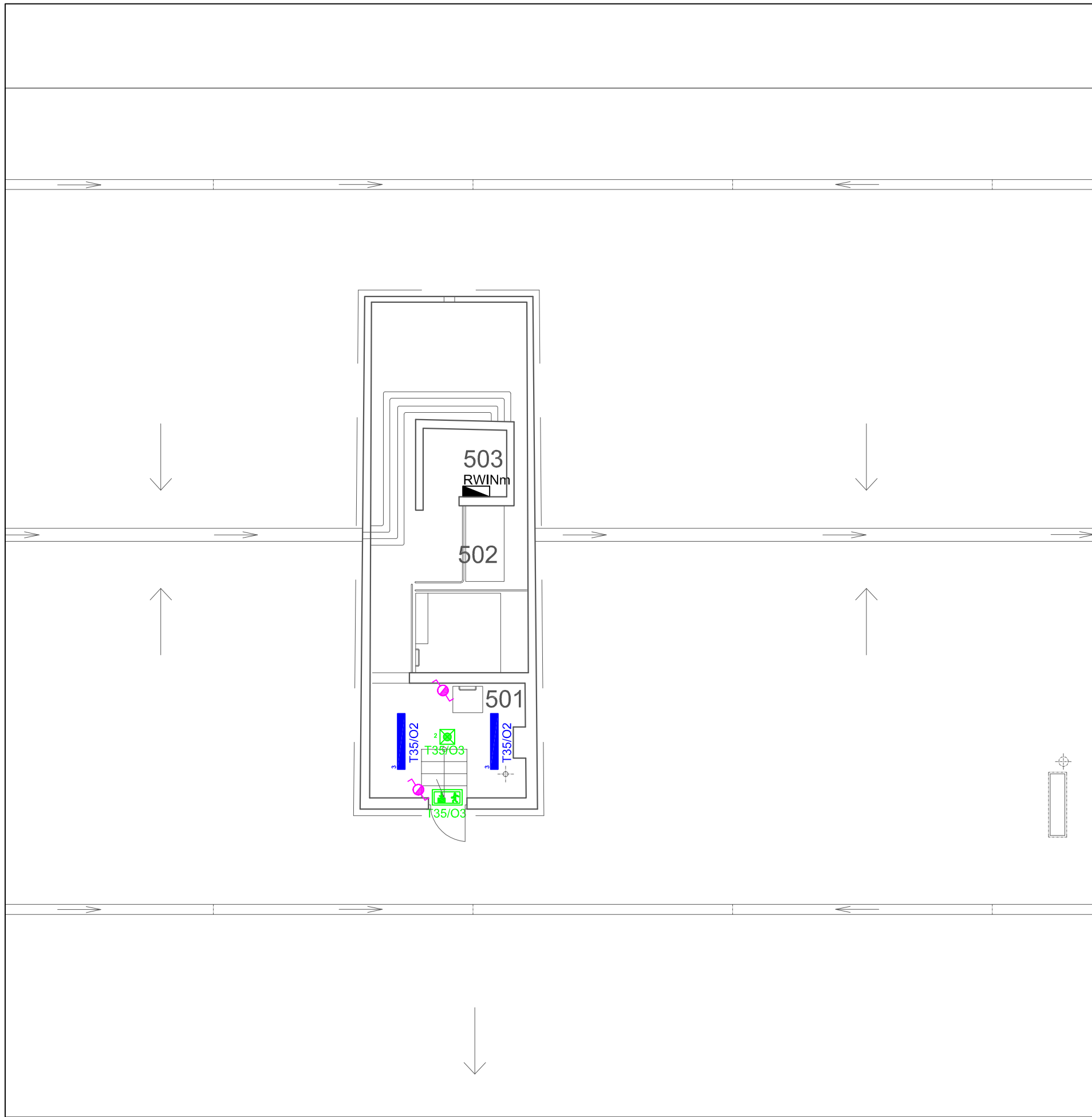
UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacłować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemałować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

UWAGI:

Linia WLZ 1AWL, 2AWL
Drabina D300 z pokrywą

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al. Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PW/OE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PW/OE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji gniazd wtyczkowych rzut piętra V budynku D	
SKALA: 1:100	NR. RYS.:	E-34.1



LEGENDA:

-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 470608 PHOBOS LED 32W 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386718 Fortan LED 48W PRM 4000K
-  Oprawa LENA LIGHTING S. A. 386978 Fortan LED 60W PRM 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386664 Fortan LED 32W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386701 Fortan LED 48W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386749 Fortan LED 40W OPAL 4000K
-  Oprawa Lena Lighting S.A. 386947 Fortan LED 60W OPAL 4000K

-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji ROAD 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa awaryjna LAVATO w wersji AREA dla przestrzeni otwartej 3W z modułem awaryjnym 3h prod.Awex z autotestem pracująca na ciemno,
-  Oprawa kierunkowa TIGER J LED Jasna 3h,prod.Awex z autotestem,

-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP20
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP20

-  - łącznik oświetleniowy jednobiegunowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy świecznikowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy schodowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy krzyżowy min. IP40
-  - łącznik oświetleniowy zwierny min. IP40

UWAGI:

1. Wykonać całkowicie nowe okablowanie instalacji elektrycznej oraz wymianę WLZ
2. Okablowanie należy układać w listwach PVC produkcji krajowej.
3. Dokładną lokalizację poszczególnych elementów instalacji oraz przebieg tras kablowych należy na bieżąco ustalić z Inwestorem.
4. Plany wykonano w oparciu o inwentaryzację instalacji elektrycznej.
5. Zaleca się wymianę istniejącej instalacji oświetlenia w pozostałej części budynku na nową, dostosowaną do obowiązujących przepisów.
6. Stare, nieużywane okablowanie wyciąć na widocznych odcinkach i zabezpieczyć.
7. Puszki zdemontować i zaszpacłować.
8. Pomieszczenie należy dwukrotnie przemaalować.
9. Zaleca się niezwłoczną modernizację pozostałej części instalacji.
10. Wszelkie zmiany i odstępstwa od opracowania należy ustalić z autorem projektu.

INWESTOR:	Główny Urząd Statystyczny w Warszawie	
ADRES INWESTYCJI:	Al.Niepodległości 208 00-925 Warszawa	
PROJEKT:	Projekt Techniczny Aranżacji Wnętrz Archiwum GUS	
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
DATA:	12.2014r.	
NR. PROJEKTU:	1/GUS/12/2014	
BIURO PROJEKTOWE:	TRANSAST Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 9 09-100 Płońsk	
ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
	mgr inż. Łukasz Bożek MAZ/0033/PWOWE/10	
	mgr inż. Marcin Wąsik MAZ/0041/PWOWE/10	
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY	
TREŚĆ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetlenia rzut piętra V budynku D	
SKALA: 1:100	NR.RYS.:	E-34.2