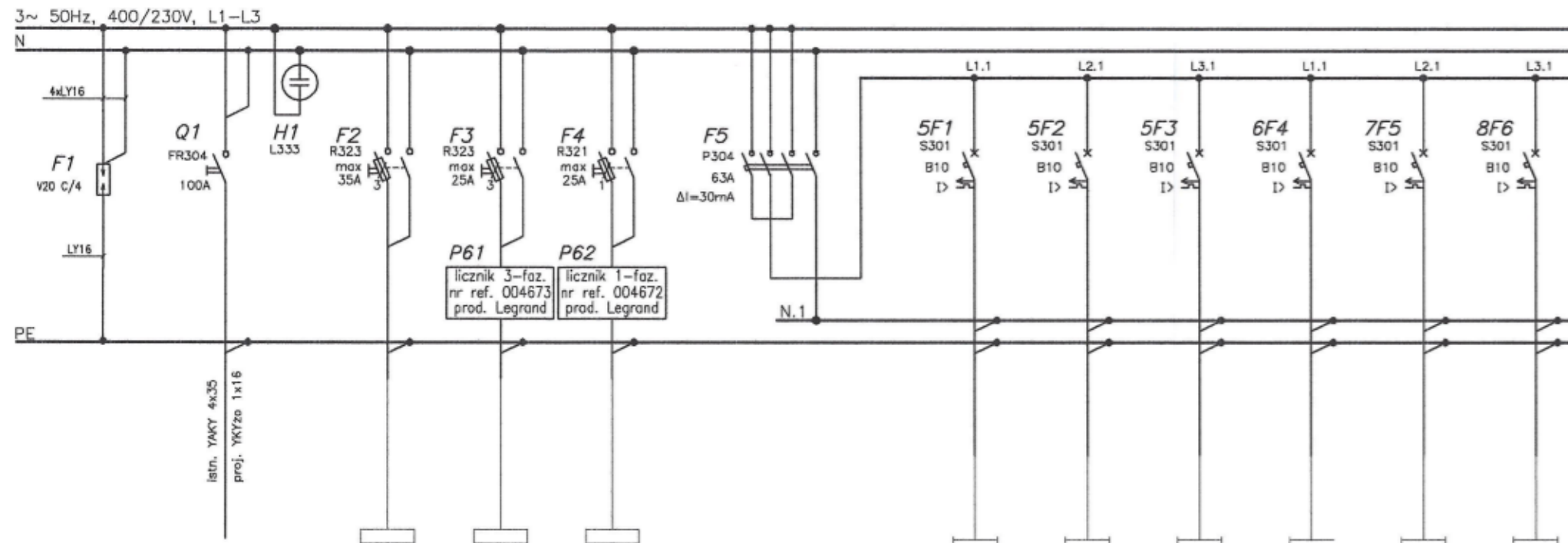


# TB(-1)

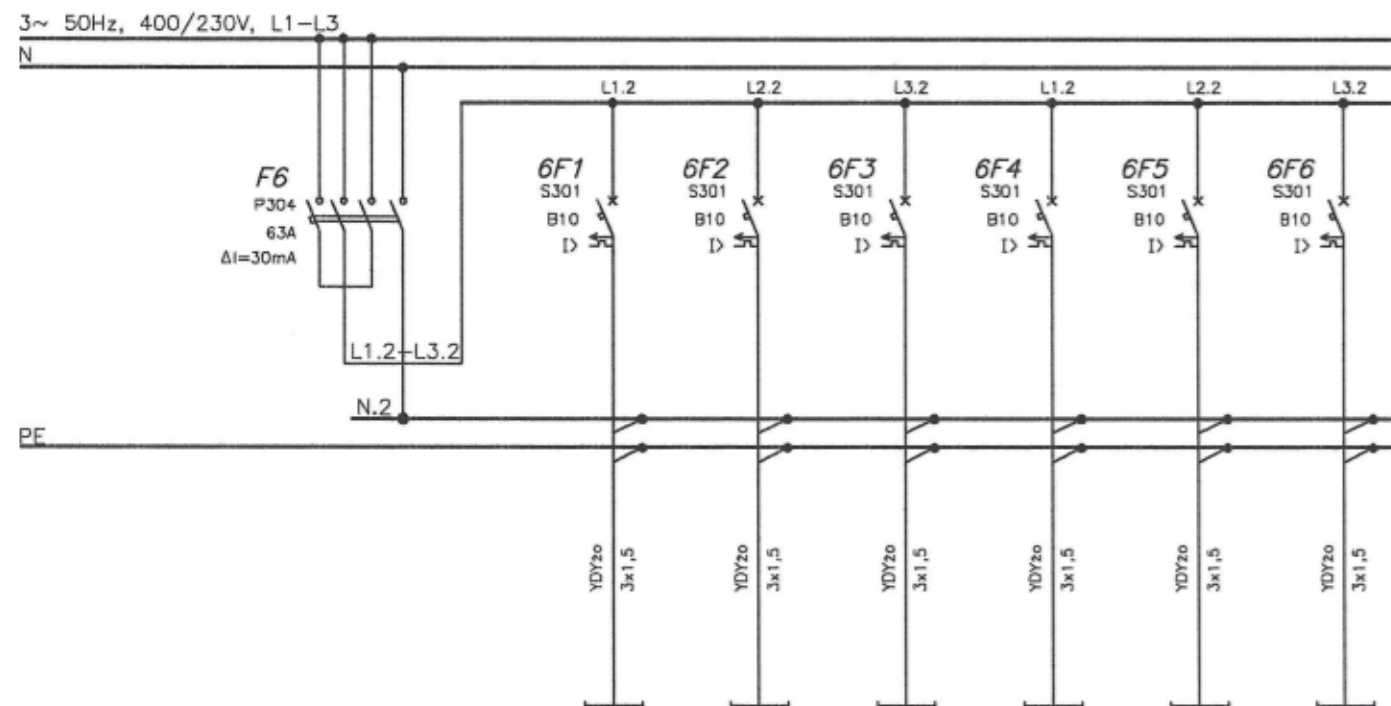


Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

Uwagi:

- 1/ Aparatura rozdzielcza prod. Legrand lub równoważna.
- 2/ Aparaty pokazane na niniejszym schemacie montować w dwóch obudowach ściennych typu XL160 4x24, z drzwiczkami transparentnymi prod. Legrand lub równoważnych.
- 3/ W401 - oznaczenie linii kablowej wg. "Przedmiaru kabli".
- 4/ \* - moc szczytowa.
- 5/ Linia cienką pokazano elementy istniejące.
- 6/ Linia pogrubioną pokazano elementy projektowane.

Nr obwodu	1	2	3	4	-	6	7	8	9	10	11
Nazwa obwodu	Zasilanie z RG	Istn. zasilanie centrali TP S.A.	Istn. zasilanie słowni Etek	Istn. zasilanie centrali telefonicznej multimedia	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	Istn. ośw. hydrofornia	Istn. ośw. kablownia	Istn. ośw. pom. w piwnicy	Istn. ośw. pom. w piwnicy	Istn. ośw. pom. w piwnicy	Istn. ośw. pom. w piwnicy
Moc zainst. [kW]	22,75*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Nr obwodu	-	12	13	14	15	16	17
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	ośw. nocne pom. 0.1, 0.3	ośw. pom. 0.1 - 0.3	ośw. pom. 0.4, 0.5	ośw. pom. 0.6	ośw. pom. 0.6	ośw. pom. 0.7, 0.8
Moc zainst. [kW]	3,0	0,2	0,6	0,4	0,6	0,7	0,5

**DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA**

*Zmiany niebieskim kolorem*  
**Lech Gołębiewski**  
inżynier elektryk  
upr. bud. 136/75/Zg  
§ 29, § 21.2 i 9.1.2

**KIEROWNIK BUDOWY**  
*inż. Marcin Małycha*  
nr upr. LB/0681/OWOK/06

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Politycznych z dn. 4 lutego 1994 (Dz. Urz. nr 24 poz. 63 z 23 lutego 1994)

jednostka projektowania:  
**grupa architektoniczna  
DOMINO**

ul. Mickiewicza 118/5 71-140 Szczecin  
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19

projekt / obiekt:  
**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU  
LUBUSKIEGO URZĘDU  
WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO  
MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2**

adres:  
Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382  
oraz cz.dz.nr 370, 389 i 613  
obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski

inwestor / adres:  
Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski

opis / temat / treść: instalacje elektryczne wewnątrz - schematy

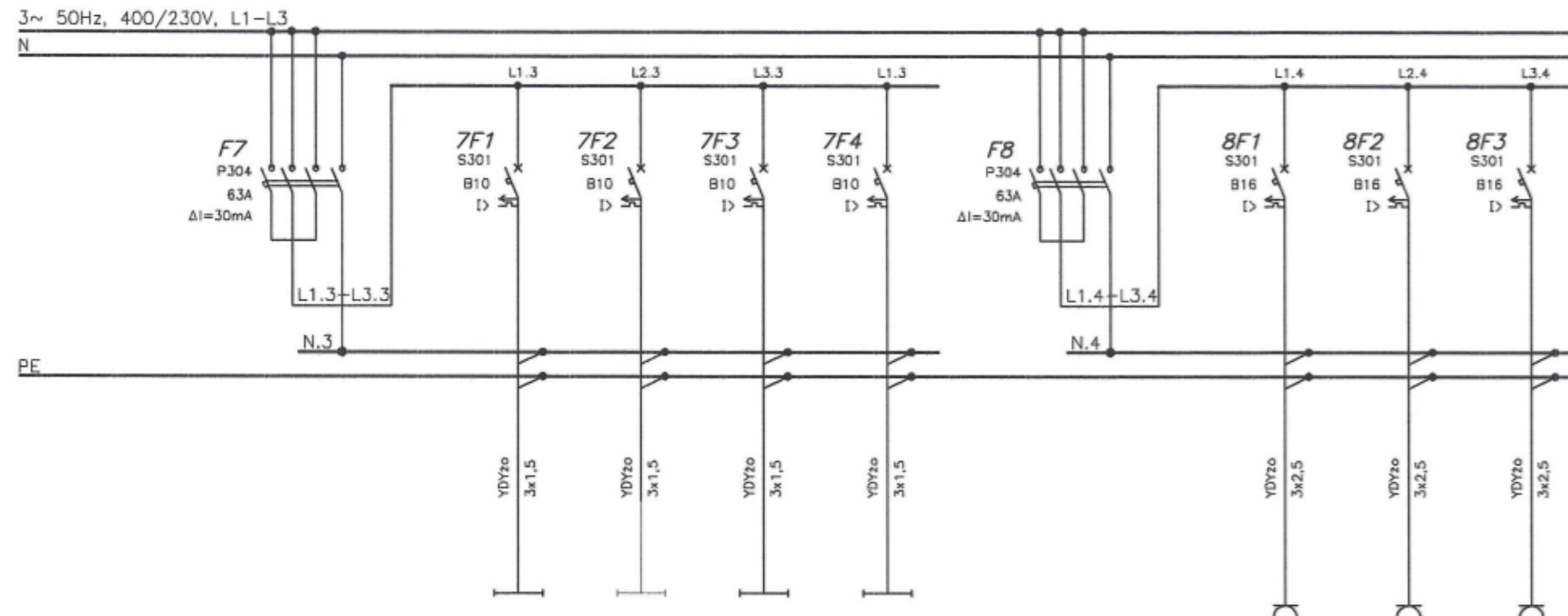
**SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICZ  
TB(-1)**

projektant:  
inż. Ryszard Stachowicz  
upr.nr 135/Sz/81 do projektowania  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych

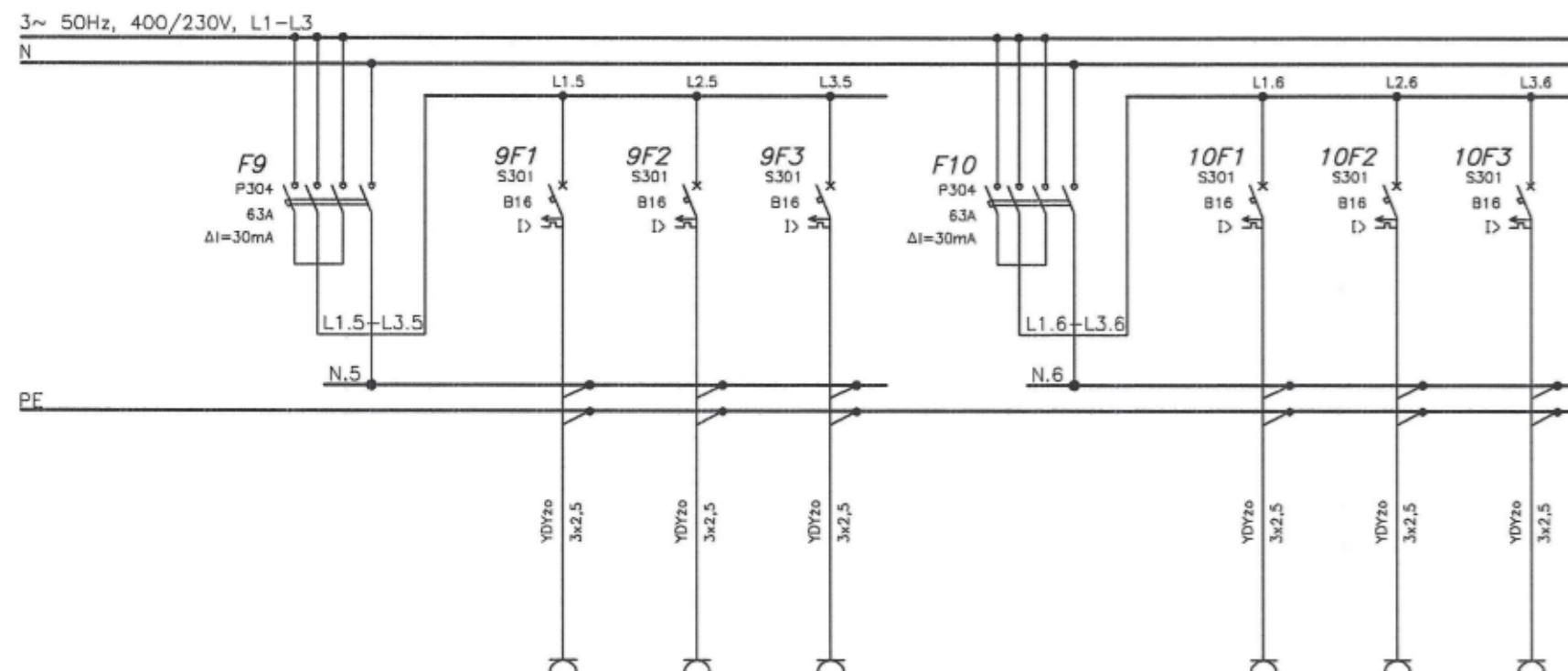
sprawdzający:  
mgr inż. Dariusz Wiśniewski  
upr.nr ZAP/0119/PWOE/04 do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

data:  
Projekt Wykonawczy  
skala:  
-  
branża:  
ELEKTRYCZNA  
miejsc / data:  
Szczecin 15.12.2012 r.  
rys. nr:  
**E/9**  
ark. 1/4

# TB(-1)



Nr obwodu	—	18	19	20	21	—	51	52	53
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	osw. pom. 0,9, 0,13	istn. ośw. serwerownia centrala tel.	osw. pom. 0,16, 0,18	osw. wc	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	gn. wtyk. ogólne pom. 0,13, 0,14	gn. wtyk. ogólne pom. 0,1, 0,3 0,4, 0,14	gn. wtyk. ogólne koło WC
Moc zainst. [kW]	1,3	0,5	—	0,3	0,3	6,0	2,0	2,0	2,0



Nr obwodu	—	54	55	56	—	57	58	59
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	gn. wtyk. ogólne pom. 0,5	gn. wtyk. ogólne pom. 0,6	gn. wtyk. ogólne pom. 0,6	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	gn. wtyk. ogólne pom. 0,8	gn. wtyk. ogólne pom. 0,2	gn. wtyk. ogólne pom. 0,7
Moc zainst. [kW]	6,0	2,0	2,0	2,0	6,0	2,0	2,0	2,0

Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

KIEROWNIK BUDOWY  
inż. Marcin Małucha  
nr upr. LB/19081/OWOK/06

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

Zmiany namieszczone  
kolorem czerwonym  
inż. Lech Gołębiowski  
nr upr. LB/19081/OWOK/06

PRACOWNIA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE  
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest własnością intelektualną  
z art. 1 i następną Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych  
z dn. 4 lutego 1994 (Dz. Urz. nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)

jednostka projektowania:  
grupa architektoniczna  
**DOMINO**

ul. Mickiewicza 118/5 71-140 Szczecin  
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19

projekt / obiekt:  
**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU  
LUBUSKIEGO URZĘDU  
WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO  
MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2**

adres:  
Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382  
oraz cz.dz.nr 370, 389 i 613  
obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski

inwestor / adres:  
Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski

rysunek / temat / treść: Instalacje elektryczne wewnętrzne - schematy  
**SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICY  
TB(-1)**

projektant:  
inż. Ryszard Stachowicz  
upr.nr 135/Sz/81 do projektowania  
w specjalności instalacyjnej - inżynierii w zakresie instalacji elektrycznych

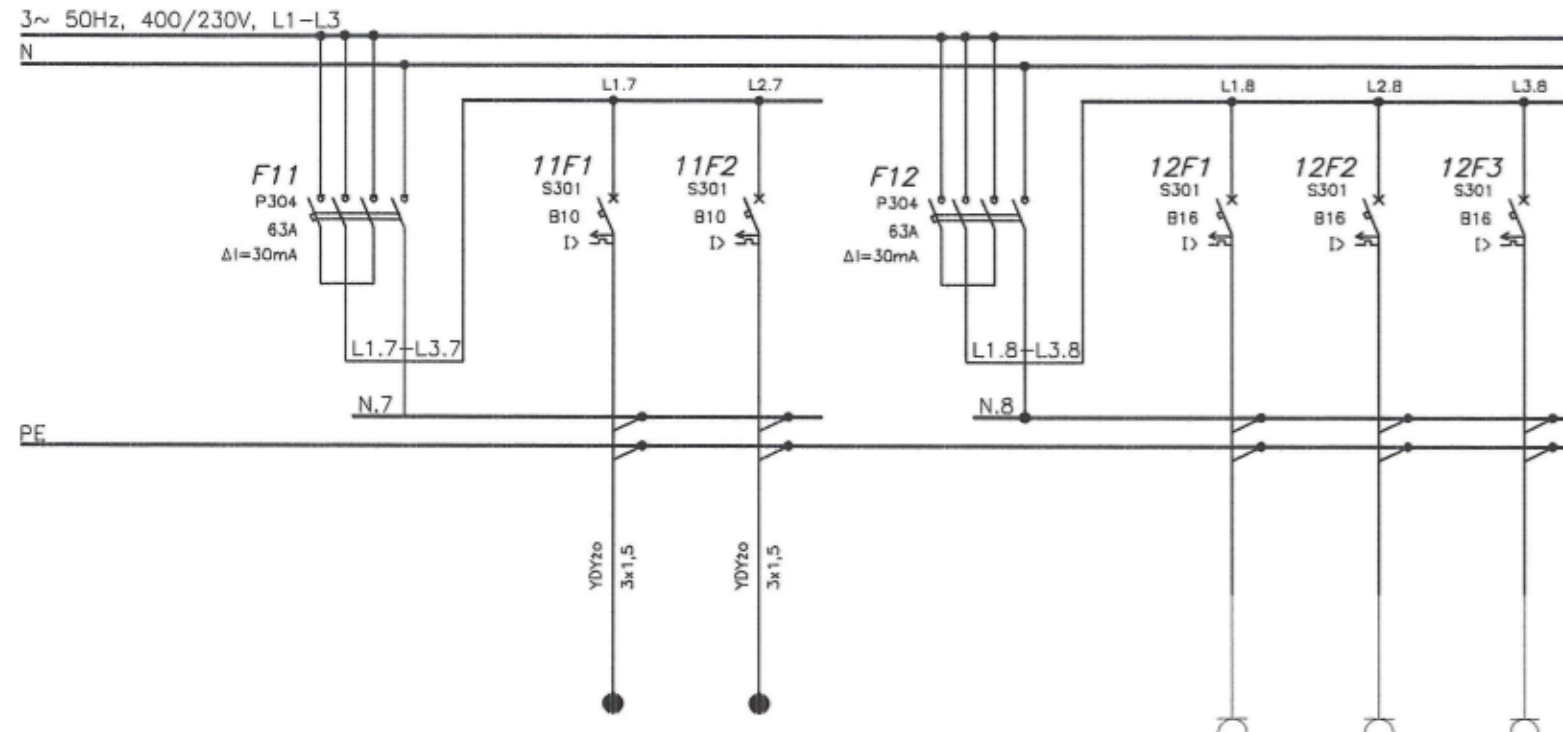
sprawdzący:  
mgr inż. Dariusz Wiśniewski  
upr.nr ZAP/0119/IPWOE/04 do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

autor:  
Projekt Wykonawczy  
skala:  
miejsce i data:  
Szczecin 15.12.2012 r.

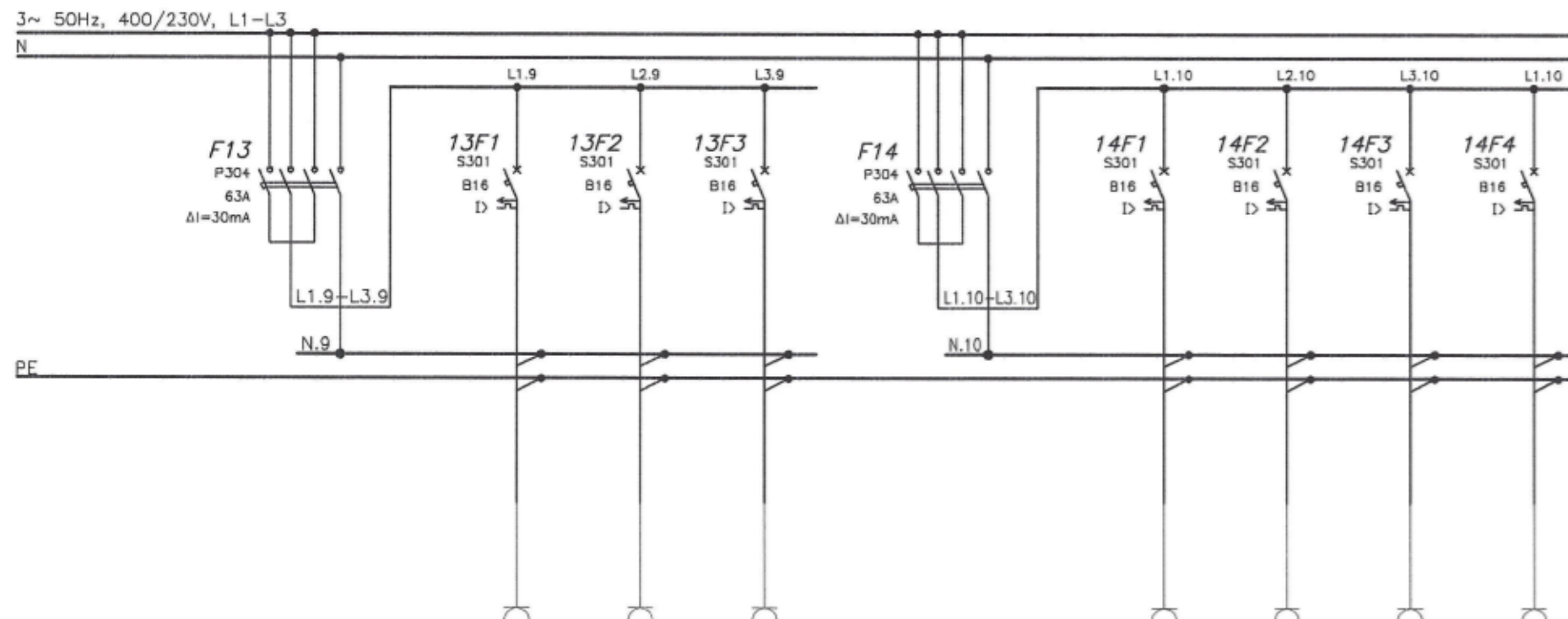
os. nr:  
**E/9**  
ark. 2/4



# TB(-1)



Nr obwodu	—	60	61	—	62	63	64
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	<del>gn. wtyk. ogólny pom. 0.8</del>	<del>gn. wtyk. ogólny pom. 0.2</del>	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> WC	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> WC	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> WC
Moc zainst. [kW]	1,0	2,0	0,5	6,0	2,0	2,0	2,0



Nr obwodu	—	65	66	67	—	68	69	70	71
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del>	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del>	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del>	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> rez	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> rez	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> rez	<del>istn. obw. gn. wtyk.</del> rez
Moc zainst. [kW]	6,0	2,0	2,0	2,0	8,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

KIEROWNIK BUDOWY  
inż. Marcin Matycha  
nr upr. LB9888/OWOK/06

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA

Zmiany mianem  
kolorem czerwonym  
Lech Gołbiewski  
inżynier elektryk  
upr. bud. 136/75/Zg

PRWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE § 29, § 21.215.1.3  
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorstwa i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 (Dz. Urz. 63 z 23 lutego 1994)

jednostka projektowa:  
grupa architektoniczna  
**DOMINO**

ul. Mickiewicza 118/5 71-140 Szczecin  
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19

projekt / obiekt:  
**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU  
LUBUSKIEGO URZĘDU  
WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO  
MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2**

adres:  
Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382  
oraz cz.dz.nr 370, 389 i 613  
obwód 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski

inwestor / adres:  
Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski

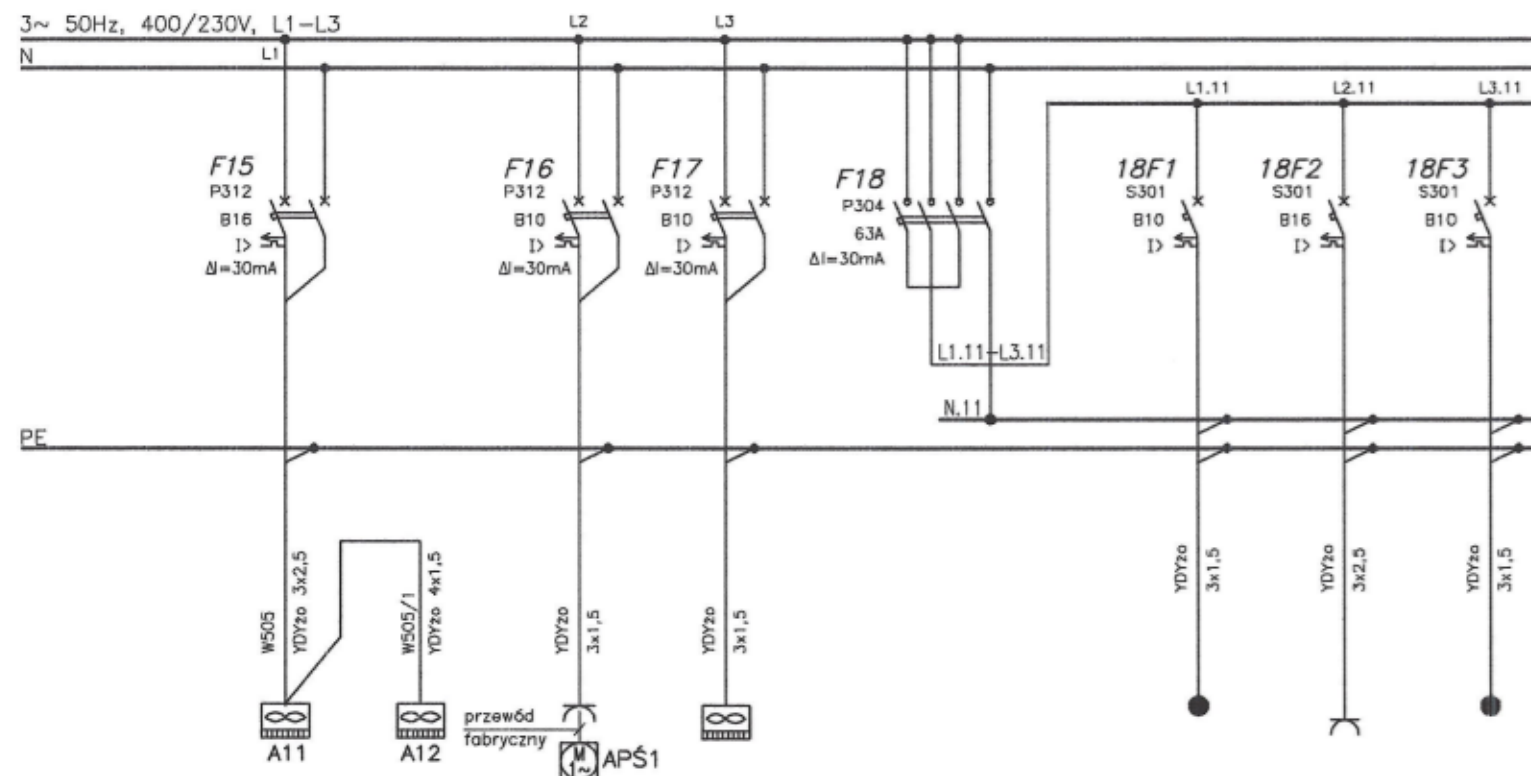
rysunek / temat / treść: instalacje elektryczne wewnętrzne - schematy  
**SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICY  
TB(-1)**

projektant:  
inż. Ryszard Stachowicz  
upr.nr 136/Sz81 do projektowania  
w specjalności instalacyjnej - inżynierijnej w zakresie instalacji elektrycznych  
podpis: *R. Stachowicz*

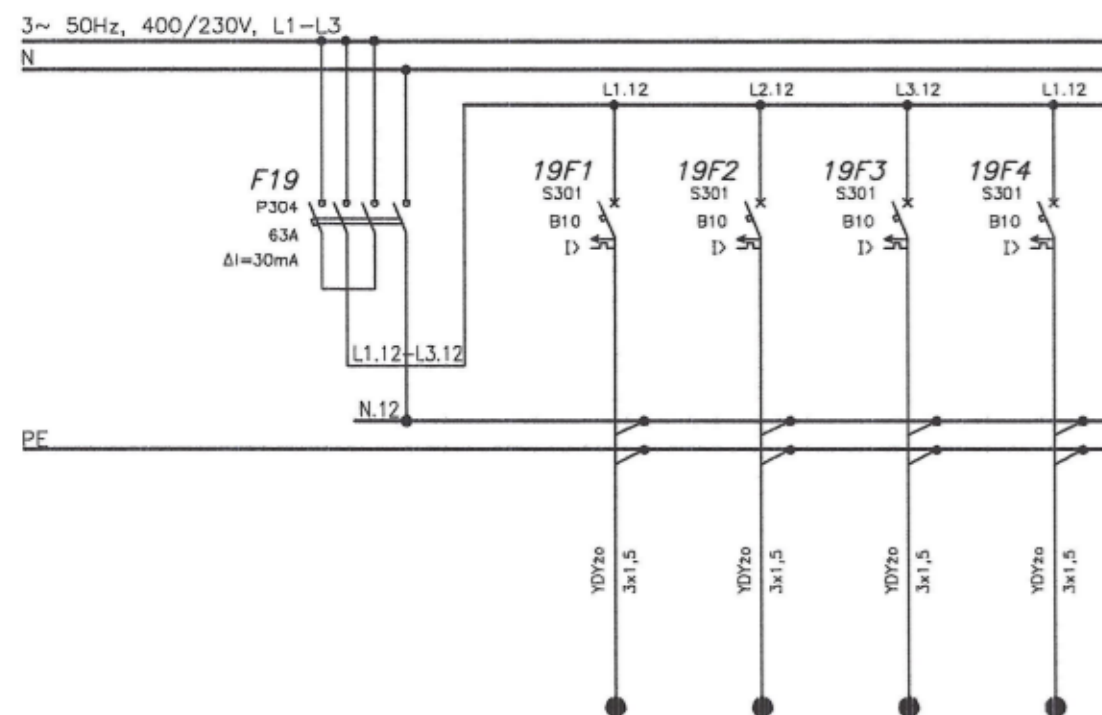
opracowywuje:  
mgr inż. Dariusz Wiśniewski  
upr.nr ZAP/0119/PWOC/04 do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
podpis: *D. Wiśniewski*

data:  
Projekt Wykonawczy  
skala:  
miejsc / data:  
Szczecin 15.12.2012 r.  
gdz. nr:  
ELEKTRYCZNA  
E/9  
ark. 3/4

# TB(-1)



Nr obwodu	72	-	73	74	-	75	76	77
Nazwa obwodu	klimatyzator typu RAS35J prod. Daikin jednostka zewn.	klimatyzator - pom. centr. baterii jednostka wewn.	Agregat podnoszenia ścieków typu Sanilift prod. Borysowski	klimatyzatory pom. 0.5, 0.6	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	centralka	rejestrator	kamery
Moc zainst. [kW]	1,2	0,1	0,6	0,1	2,6	0,5	1,5	0,6



Nr obwodu	-	78	79	80	81
Nazwa obwodu	Zabezpieczenie różnicowo-prądowe	kamery	ekspander	ekspander	<del>ekspander</del>
Moc zainst. [kW]	1,55	0,8	0,15	0,15	0,45

Ochrona przeciwporażeniowa przez samoczynne wyłączenie zasilania  
Układ sieci TN-S

KIEROWNIK BUDOWY  
inż. Marcin Matycha  
nr upr. LB8/00017/OWOK/06

DOKUMENTACJA  
POWYKONAWCZA  
Zmiany numerowane  
kolorami geometrycznymi  
Lech Gołębiowski  
inżynier elektryk  
upr. bud. 136/75/Zg  
§ 29, § 21.2 i 9.1.2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE  
Przedmiotowy projekt / utwór architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 (Dz. U. nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)

jednostka projektowa:

grupa architektoniczna  
**DOMINO**

ul. Mickiewicza 118/5 71-140 Szczecin  
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19

projekt / obiekt:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU  
LUBUSKIEGO URZĘDU  
WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO  
MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2

adres:

Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382  
oraz cz.dz.nr 370, 389 i 613  
obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski

inwestor / adres:

Lubuski Urząd Wojewódzki  
ul. Jagiellończyka 8  
66-400 Gorzów Wielkopolski

rysunek / temat / treść: instalacje elektryczne wewnętrzne - schematy

SCHEMAT STRUKTURALNY TABLICZ  
TB(-1)

projektant:

inż. Ryszard Stachowicz  
upr.nr 135/Sz/81 do projektowania  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w  
zakresie instalacji elektrycznych

podpis:

sprawdzający:

mgr inż. Dariusz Wiśniewski  
upr.nr ZAP/0119/PWOE/04 do projektowania  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

podpis:

data:

Projekt Wykonawczy

branża: ELEKTRYCZNA

rys. nr:

skala:

miejsce i data:

Szczecin 15.12.2012 r.

ark. nr:

E/9

ark. 4/4