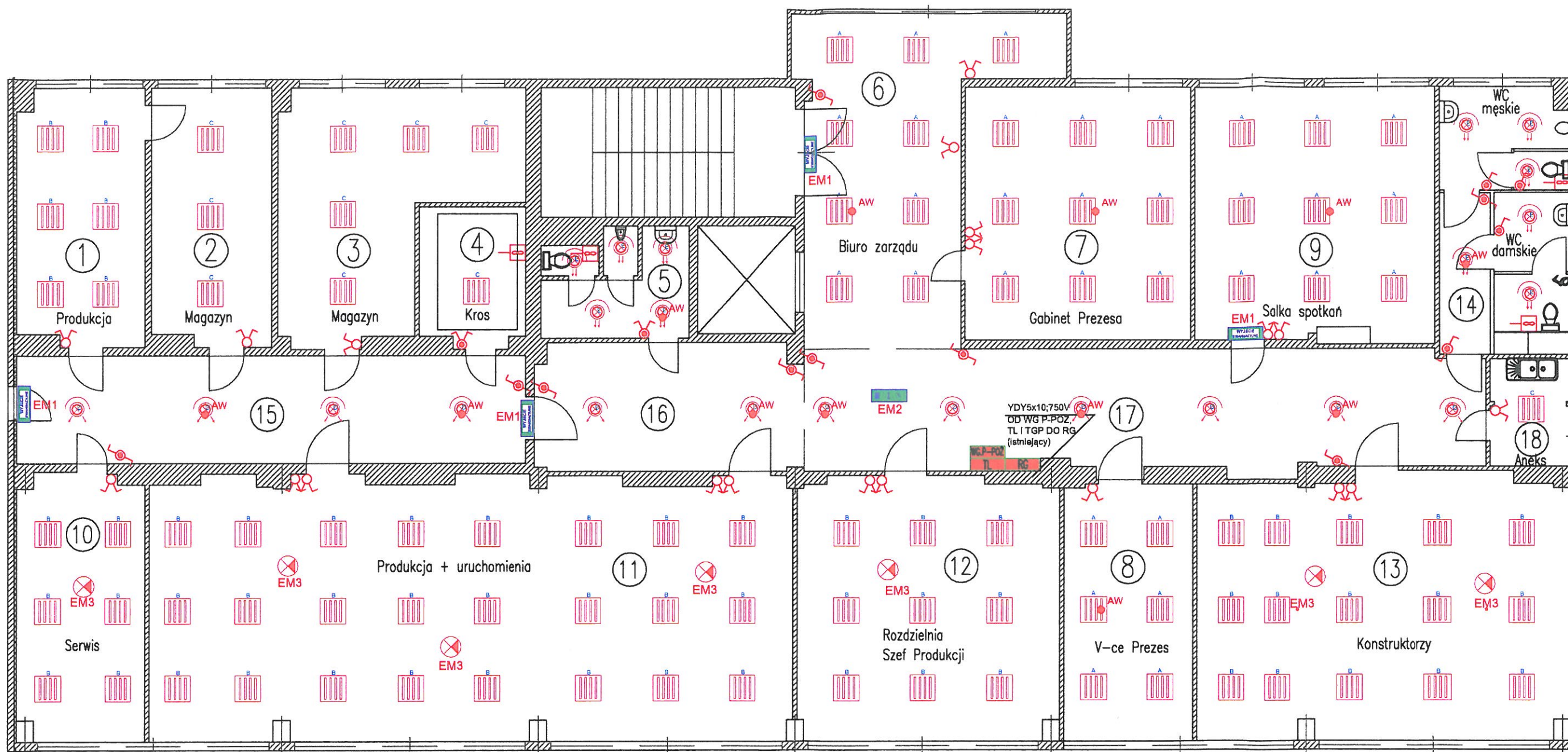




PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO	BRANŻA ELEKTRYCZNA	ETAP PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	RODZ. RYSUNKU	DATA LUTY 2014
USŁUGOWE FEL-MAR PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marek Feliksiak upr. bud. 188/98	TEMAT: REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			NR RYS. E1
INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE				SKALA 1:500
TYTUŁ RYSUNKU: S Y T U A C J A				

43-100 TYCHY, ul. M.C. SKŁODOWSKIEJ 14/7 tel.501 47 33 97

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

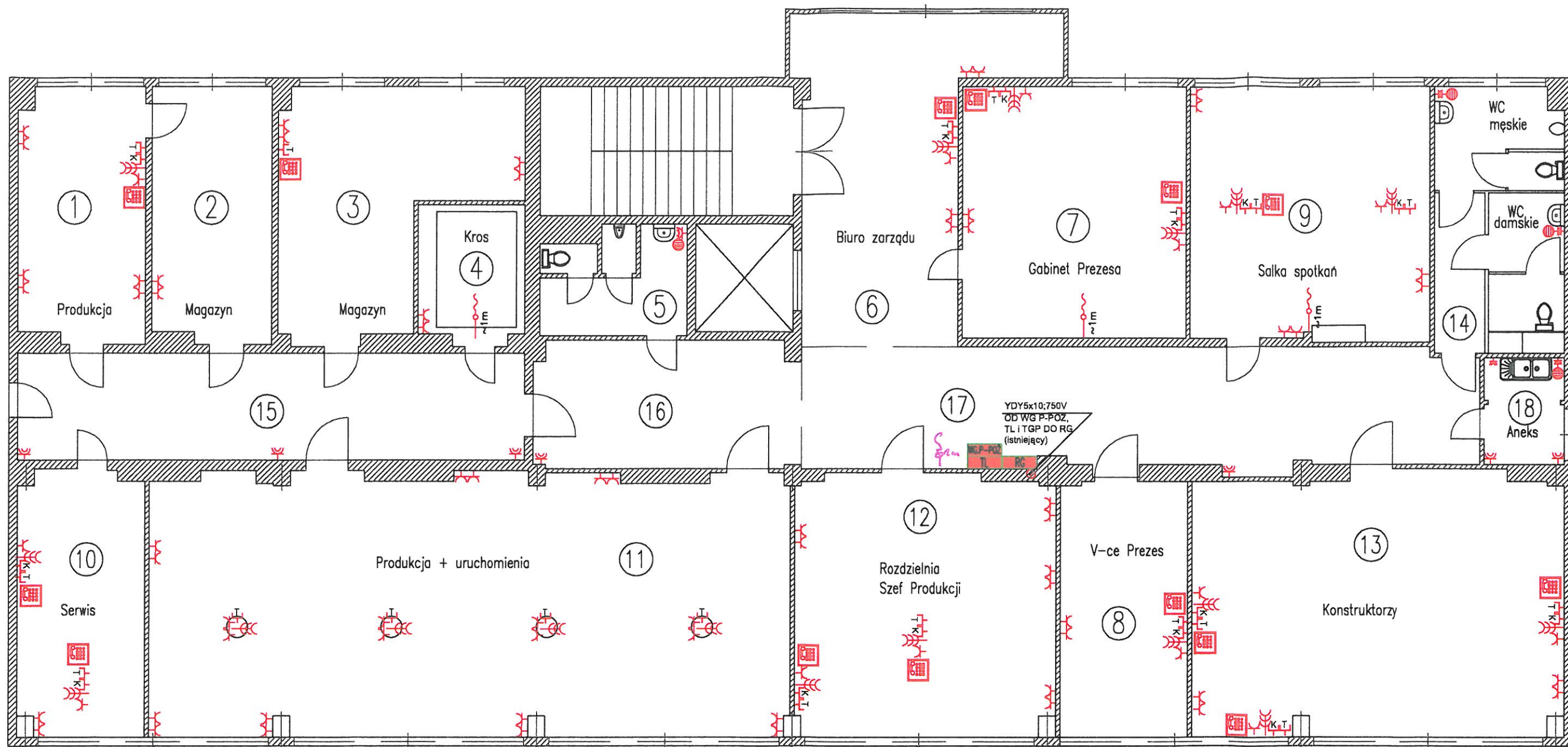


LEGENDA

	WYŁĄCZNIK P/T POJEDYŃCZY TYPU: POŁO
	WYŁĄCZNIK HERMETYCZNY POJEDYŃCZY TYPU: POŁO
	WYŁĄCZNIK HERMETYCZNY PODWÓJNY TYPU: POŁO
	WYŁĄCZNIK P/T ŚWIECZNIKOWY TYPU: POŁO
	WYŁĄCZNIK SCHODOWY TYPU: POŁO
	WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY HERMETYCZNY TYPU: POŁO
	ZESTAW GNIAZDO KOMPUTEROWYCH 230V z zestawem ochronnym PE
	GNIAZDO P/T PODWÓJNY TYPU: POŁO
	GNIAZDO HERMETYCZNE TYPU: POŁO z zestawem ochronnym PE
	ZESTAW GNIAZDA HERMETYCZNEGO z zestawem ochronnym PE, 63A i 32A
	WENTYLATOR EDM100 z PODTRZYMIANIEM
	TABLICA PIĘTROWA TP1
	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY P-POZ
	ROZDZIELNIA GŁÓWNA
	TABLICA LICZNIKOWA
	KORYTO METALOWE OCYNKOWANE 200mm
	GNIAZDO TELEFONICZNO-KOMPUTEROWE TYPU: RJ-11 LUB RJ45
	PPT KROSOWNICZA KOMPUTEROWO-TEL.
	APARAT TELEFONICZNY TYPU: PHILIPS
	RURA PVC DLA KABLA

	A	KT 314.1P-A EVG	
	B	SP1.414 PA EVG IP54	
	C	SP6.414 DO EVG IP54	
	D	DC226 EVG	
	E	DC226 EVG IP44	
	EM1	OP1-A1,2TA1N LED AW 1H ATI	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem WYJŚCIE EWAKUACYJNE
	EM2	DS1-A1,2TA1N LED AW 1H ATI	Oprawa ewakuacyjna kierunkowa z piktogramem wyjście na wprost
	EM3	POINT LED WIDE AW 1H ATI	
	AW	MODUŁ AWARYJNY 1H ATI	

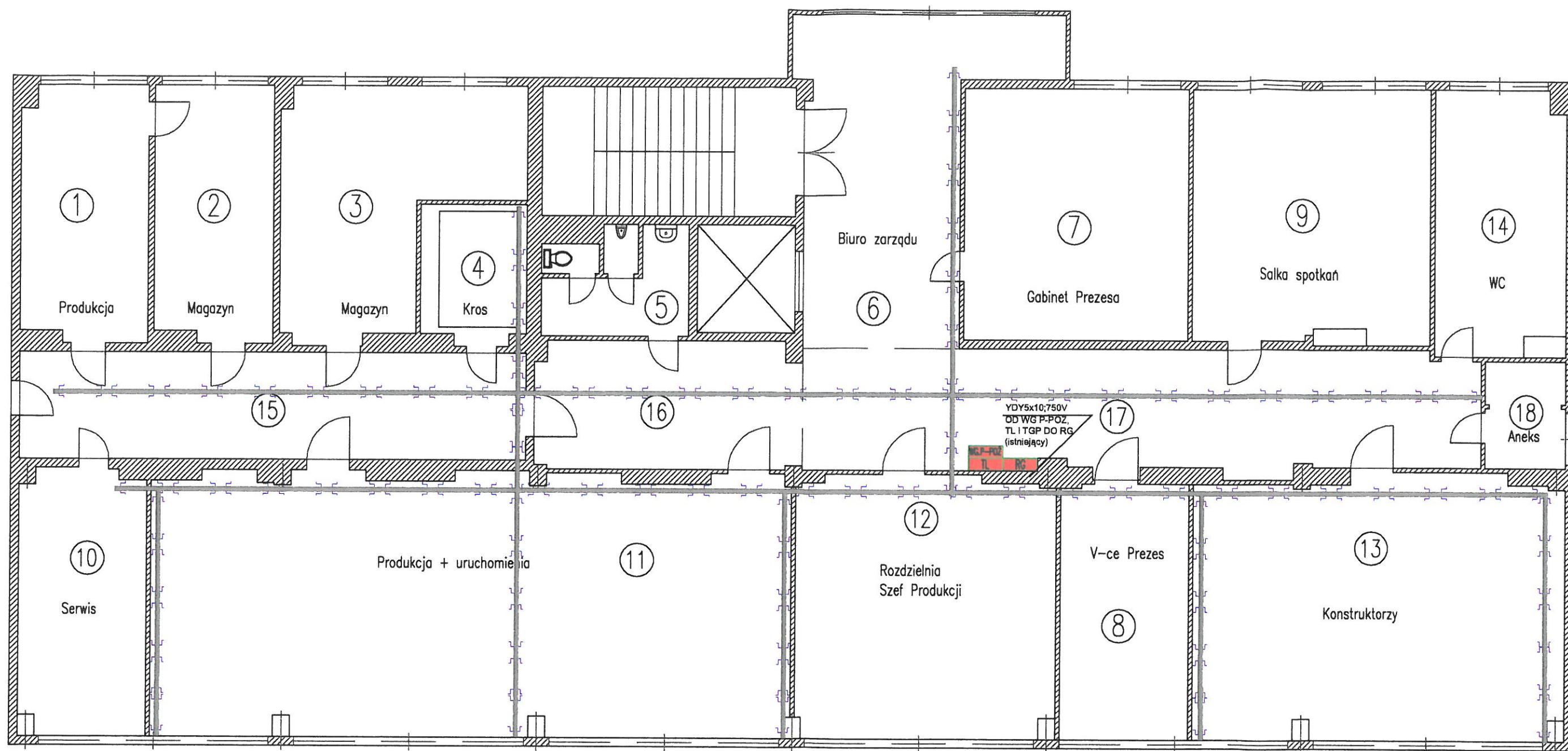
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO- USŁUGOWE FEL-MAR PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marek Feliksiak upr. bud. 188798	BRANŻA ELEKTRYCZNA	ETAP PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	ILUŚĆ RYSUNKÓW	DATA LUTY 2014
	TEMAT: REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			NR RYS. E2
	INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE			
	TYTUŁ RYSUNKU: RZUT II-ego PIĘTRA PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA			SKALA 1:100



LEGENDA

- WYŁĄCZNIK P/T POJEDYNCZY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK HERMETYCZNY POJEDYNCZY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK HERMETYCZNY PODWÓJNY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK P/T ŚWIECZNIKOWY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK SCHODOWY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY HERMETYCZNY TYPU: POŁO
- ZESTAW GNIAZDO KOMPUTEROWYCH potrójnych 230V z zestawem ochronnym PE
- GNIAZDO P/T PODWÓJNY TYPU: POŁO
- GNIAZDO HERMETYCZNE TYPU: POŁO Z ZESTYKIEM OCHRONNYM PE
- WPUST PODŁOGOWY Z KPL. GNIAZD Z ZESTYKIEM OCHRONNYM PE, 16A
- WENTYLATOR EDN100 Z PODTRZYMANIEM
- TABLICA PIĘTROWA TP1
- WYŁĄCZNIK GŁÓWNY P-POŻ ROZDZIELNIA GŁÓWNA
- TABLICA LICZNIKOWA
- KORYTO METALOWE OCYNKOWANE 200mm
- GNIAZDO TELEFONICZNO-KOMPUTEROWE TYPU: RJ-11 LUB RJ45
- KROSOWNICZA KOMPUTEROWO-TEL.
- APARAT TELEFONICZNY TYPU: PHILIPS
- RURA PVC DLA KABLA
- TERMA 3,5kW

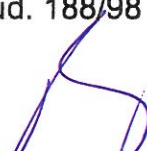
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO- USŁUGOWE FEL-MAR PROJEKTOWAŁ : Marek Feliksiak upr. bud. 188/98	BRANŻA	ELEKTRYCZNA	ETAP	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	ILOŚĆ RYSUNKÓW	DATA	LUTY 2014
	TEMAT:	REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH				NR RYS.	E3
	INWESTOR:	KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE				SKALA	1:100
	TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT II-ego PIĘTRA PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH GNIAZD 230V I NISKOPRĄDOWYCH					



LEGENDA

- WYŁĄCZNIK P/T POJEDYNCZY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK HERMETYCZNY POJEDYNCZY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK HERMETYCZNY PODWÓJNY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK P/T ŚWIECZNIKOWY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK SCHODOWY TYPU: POŁO
- WYŁĄCZNIK KRZYŻOWY HERMETYCZNY TYPU: POŁO
- ZESTAW GNIAZDO KOMPUTEROWYCH potrójnych 230V z zestawem ochronnym PE
- GNIAZDO P/T PODWÓJNY TYPU: POŁO
- GNIAZDO HERMETYCZNE TYPU: POŁO z zestawem ochronnym PE
- ZESTAW GNIAZDA HERMETYCZNEGO z zestawem ochronnym PE, 63A i 32A

- WENTYLATOR EDM100 z PODTRZYMANIEM
- WYŁĄCZNIK GŁÓWNY P-POŻ
- ROZDZIELNIA GŁÓWNA
- TABLICA LICZNIKOWA
- KORYTO METALOWE OCYNKOWANE 200mm
- GNIAZDO TELEFONICZNO-KOMPUTEROWE TYPU: RJ-11 LUB RJ45
- KROSOWNICZA KOMPUTEROWO-TEL.
- APARAT TELEFONICZNY TYPU: PHILIPS
- RURA PVC DLA KABLA

<div>PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO- USŁUGOWE FEL-MAR</div> <div>PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marek Feliksiak upr. bud. 188/98</div> <div></div>	BRANŻA	ETAP	ILUŚĆ RYSUNKÓW	DATA
	ELEKTRYCZNA	PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY		LUTY 2014
	TEMAT: REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			NR RYS.
	INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE			E4
	TYTUŁ RYSUNKU: RZUT II-ego PIĘTRA PLAN INSTALACJI KORYT KABLOWYCH			SKALA 1:100

43-100 TYCHY, ul. M.C. SKŁODOWSKIEJ 14/7 tel.501 47 33 97

WENTYLATOR

PÓŁKA

PRZEŁĄCZNIK TYPU
SWTCH 24xRJ45
10/100+2x1000+2xFO

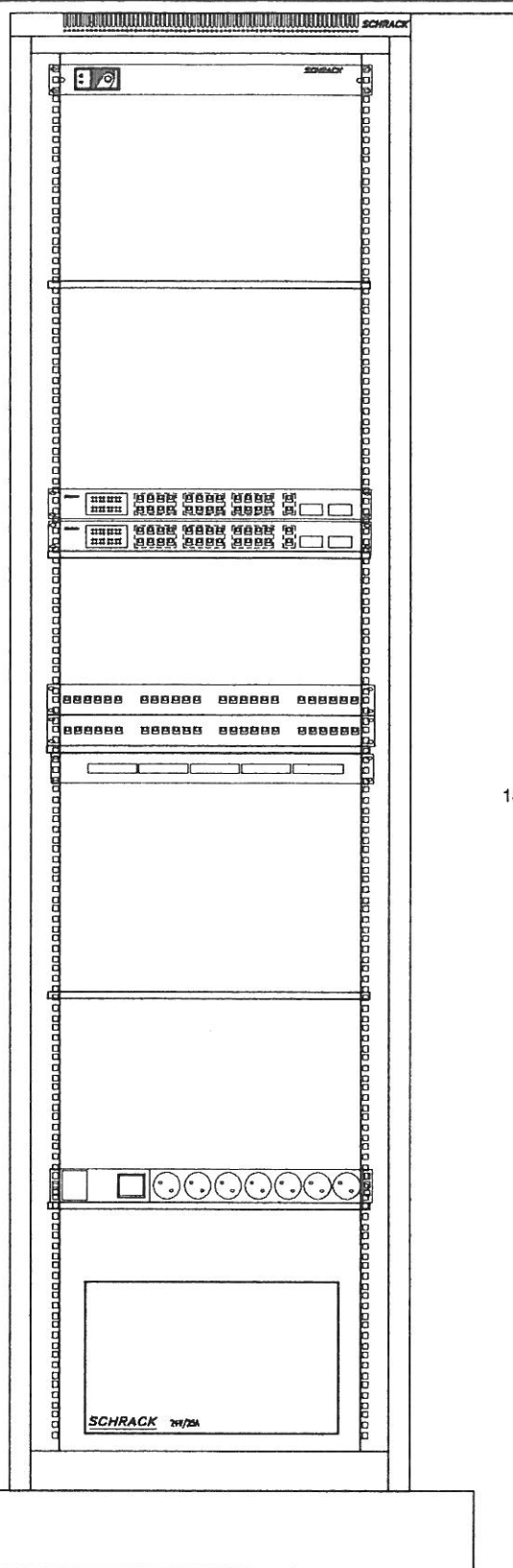
PANEL KROSOWY
24xRJ45 STP KAT.6
LSA WYS. 1U - 2szt.

PÓŁKA

PANEL ZASILAJĄCY
8X16A

ZASILACZ UPS
500VA, 230V

COKÓŁ

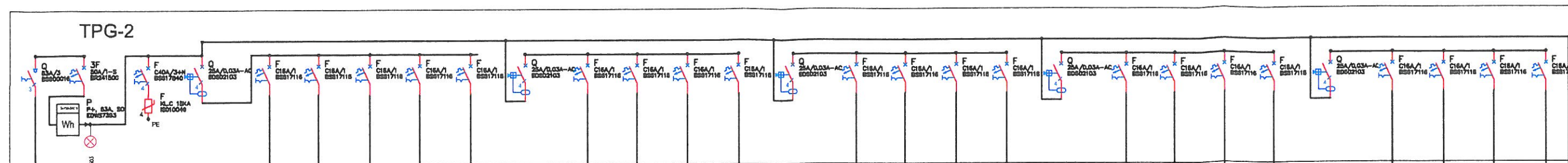


1826

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO- USŁUGOWE FEL-MAR PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marek Feliksiak upr. bud. 188/98 	BRANŻA ELEKTRYCZNA	ETAP PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	LIŚĆ RYSUNKÓW	DATA LUTY 2014
	TEMAT: REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			NR RYS. E5
	INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE			SKALA 1:100
	TYTUŁ RYSUNKU: SZAFKA OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO 19" 45U			

43-100 TYCHY, ul. M.C. SKŁODOWSKIEJ 14/7 tel.501 47 33 97

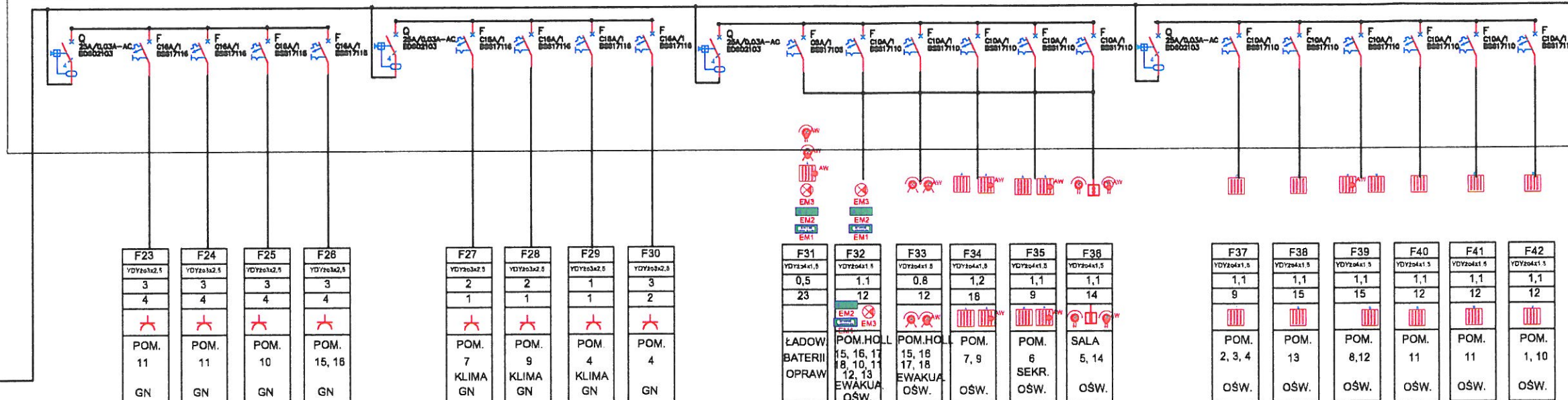
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE



YDYżo5x10

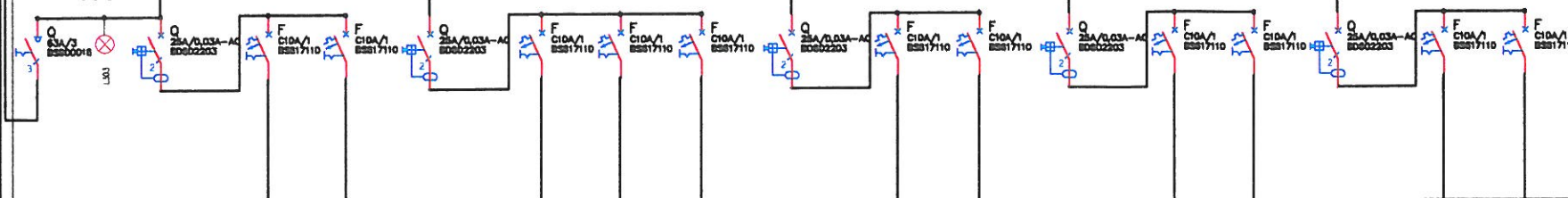
TPG-2	F1	NR OBWODU	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20	F21	F22
YDYżo5x10	YDYżo5x10	TYP LINII	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10
30		MOC OBW.-(kW)	3	3	3	3,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		IŁOŚĆ ODB.	4	3	4	1	7	5	4	2	4	1	1	2	3	2	5	4	4	4	4	4	4
		SYMBOL																					
		NAZWA OBWODU	POM. 1 GN	POM. 1 2 GN	POM. 3 GN	POM. 5, WC BOJLER GN	POM. 6 SEKR. GN	POM. 6, 7 GN	POM. 7, 9 GN	POM. 9 15, 16 GN	POM. 9 16, 17 GN	POM. WC, 14 GN	POM. WC, 14 GN	POM. 18 GN	POM. 18, 17 GN	POM. 13 GN	POM. 13, 8 GN	POM. 8, 12 GN	POM. 12 GN	POM. 12 GN	POM. 11 GN	POM. 11 GN	POM. 11 GN

TPG-2



F23	F24	F25	F26	F27	F28	F29	F30	F31	F32	F33	F34	F35	F36	F37	F38	F39	F40	F41	F42
YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10
3	3	3	3	2	2	1	3	0,5	1,1	0,8	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
4	4	4	4	1	1	1	2	23	12	12	18	9	14	9	15	15	12	12	12
POM. 11 GN	POM. 11 GN	POM. 10 GN	POM. 15, 16 GN	POM. 7 KLIMA GN	POM. 9 KLIMA GN	POM. 4 KLIMA GN	POM. 4 GN	ŁADOW. BATERII OPRAW	POM. HOL. 15, 16, 17, 18, 10, 11, 12, 13 EWAKUA. OŚW.	POM. HOL. 15, 16, 17, 18 EWAKUA. OŚW.	POM. 7, 9 OŚW.	POM. 6 SEKR. OŚW.	SALA 5, 14 OŚW.	POM. 2, 3, 4 OŚW.	POM. 13 OŚW.	POM. 8, 12 OŚW.	POM. 11 OŚW.	POM. 11 OŚW.	POM. 1, 10 OŚW.

TK



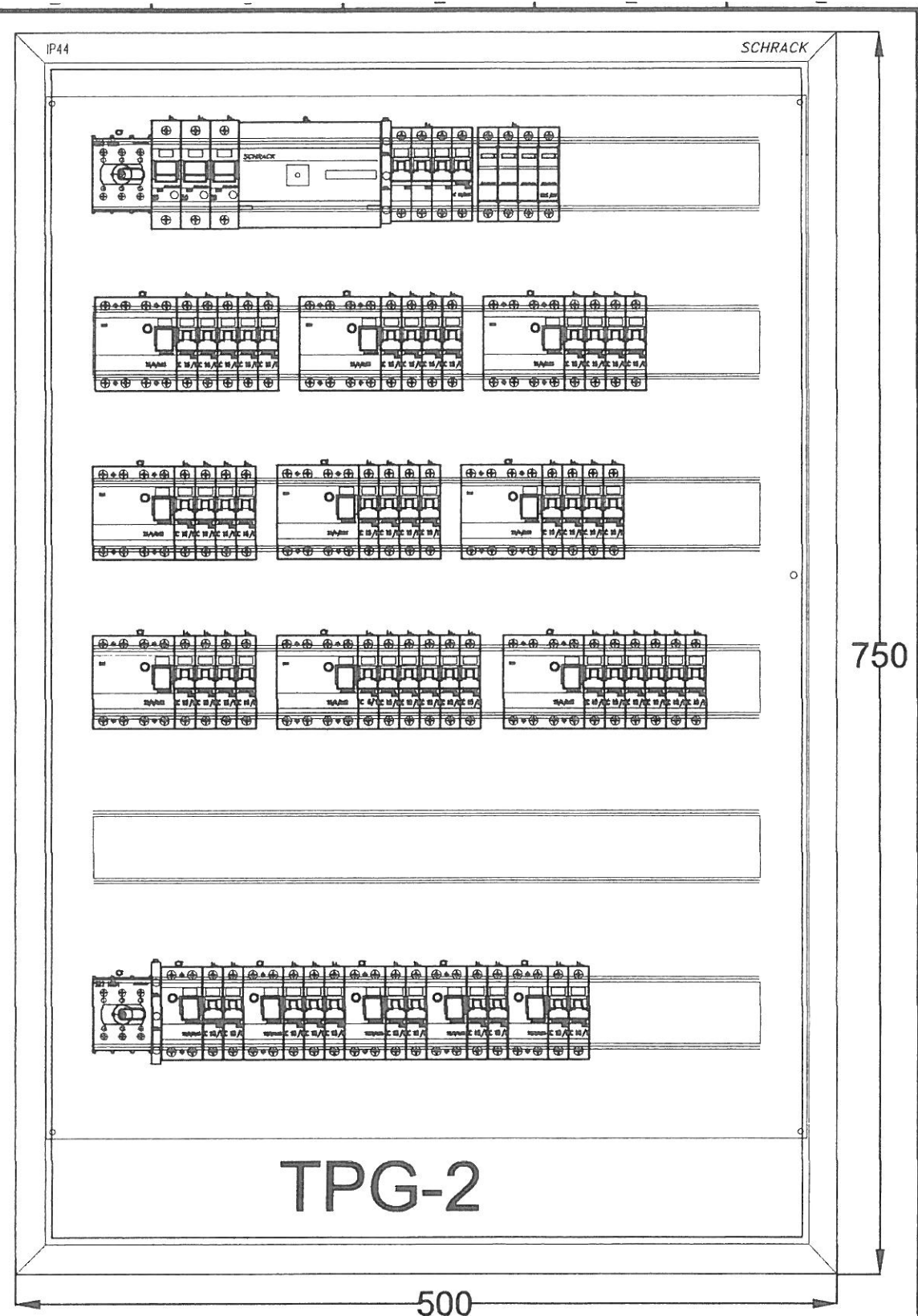
NR OBWODU	TK	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
TYP LINII	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10	YDYżo5x10
MOC OBW.-(kW)	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
IŁOŚĆ ODB.	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
SYMBOL												
NAZWA OBWODU		POM. 1 10 KPMP. GN	POM. 12 KOMP. GN	POM. 6 KOMP. GN	POM. 7 KOMP. GN	POM. 9 KOMP. GN	POM. 13 KOMP. GN	POM. 13 8 KOMP. GN	POM. 11 KOMP. GN	POM. 11 KOMP. GN	POM. 4 KOMP. GN	POM. 4 KOMP. GN


YDYżo5x10

RG

- U W A G A:
1. NAPIĘCIE SIECI - 230/400V
 2. MOC SZCZYTŁOWA LINII DLA TPG-2, Psz=30kW
 3. OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
a) SIEĆ ROZDZIELCZA-SOMCZYNNIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA
b) INSTALACJA ODBIORCZA ZGODNIE Z PN-IEC 60364-4-41
 4. UKŁAD SIECI:
a) SIEĆ ZASILAJĄCA - TNC
b) SIEĆ ROZDZIELCZA - TNS

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-USŁUGOWE FEL-MAR PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marek Feliksiak upr. bud. 188/98	BRANŻA ELEKTRYCZNA ETAP PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY TEMAT: REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY TABLICZY TPG-2	ILUSTRACJE LUTY 2014 NR RYS. E6
--	--	--



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO- USŁUGOWE FEL-MAR PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Marek Feliksiak upr. bud. 188/98 	BRANŻA ELEKTRYCZNA	ETAP PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY	ILOŚĆ RYSUNKÓW	DATA LUTY 2014
	TEMAT: REMONT II-ego PIĘTRA W BUDYNKU ADMINISTRACYJNYM PRZY UL. FABRYCZNEJ 2 W TYCHACH W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			NR RYS. E7
	INWESTOR: KATOWICKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA UL. WOJEWÓDZKA 42, 40-026 KATOWICE			SKALA
	TYTUŁ RYSUNKU: WIDOK TABLICY PIĘROWEJ GŁÓWNEJ TGP-2 Z DRUGIEGO PIĘTRA			

43-100 TYCHY, ul. M.C. SKŁODOWSKIEJ 14/7 tel.501 47 33 97

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

