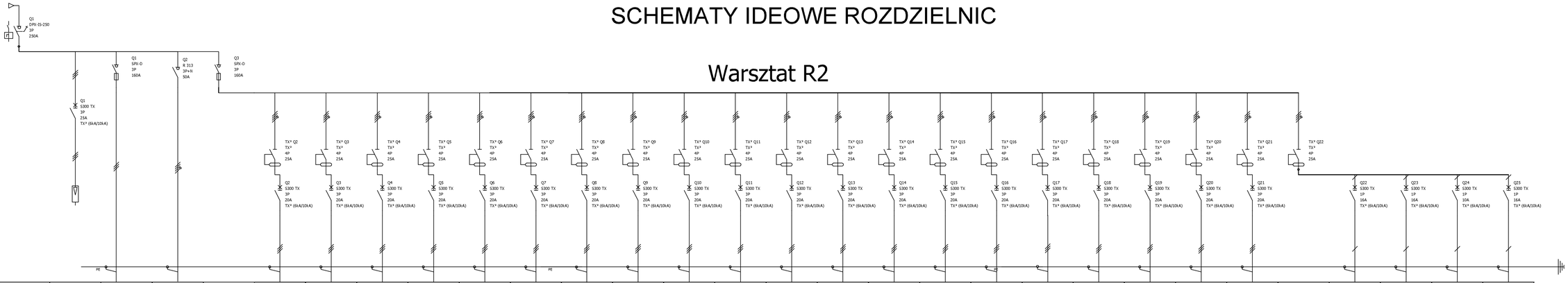
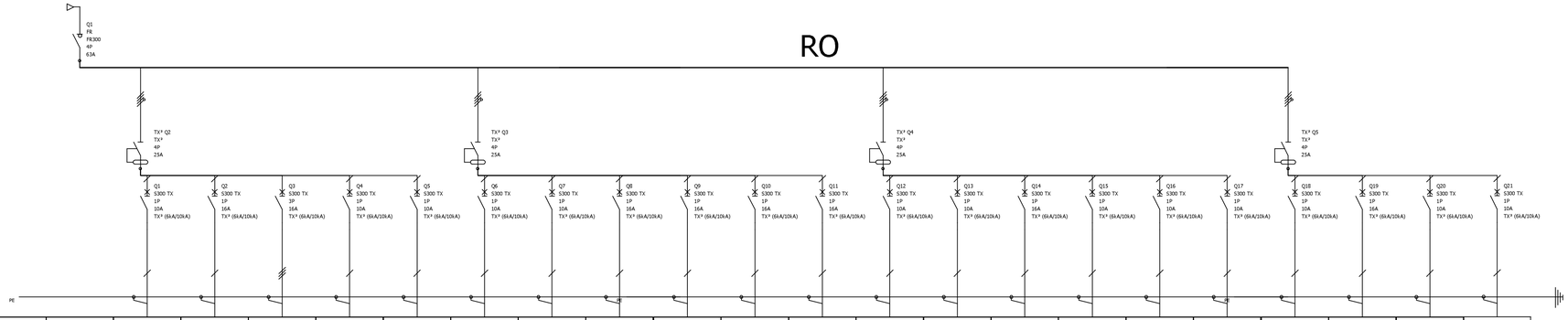
SCHEMATY IDEOWE ROZDZIELNIC

Warsztat R2



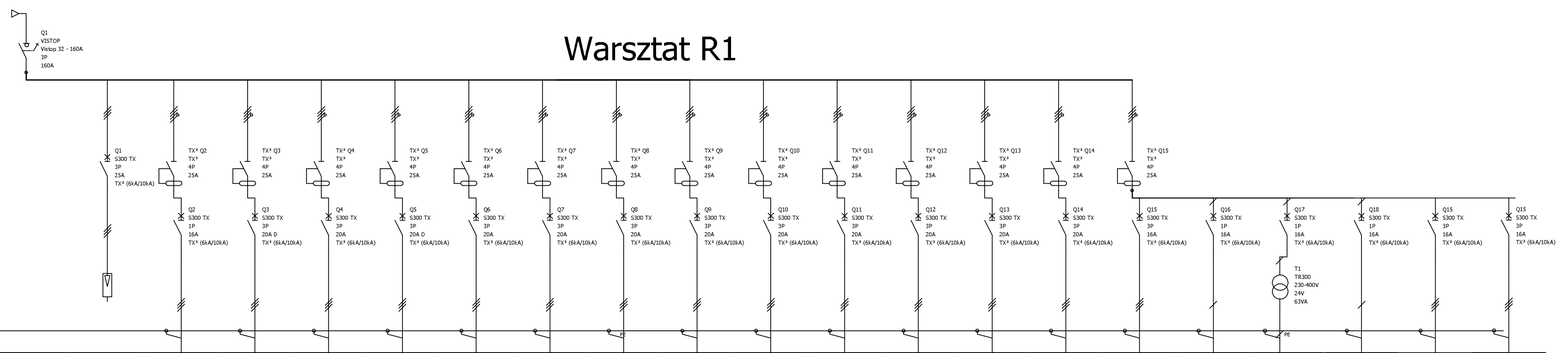
Opis	Zasilanie	Zabezpieczenie Przepięciowe ON 300	Zasilanie R1	Zasilanie R0	Zasilanie R2	Piec oporowy 19/1	Wiertarka słupowa 20/1	Wiertarka słupowa 21/1	Szlifierka 22/1	Szlifierka 23/1	Frezarka 24/1	Frezarka 25/1	Frezarka 26/1	Frezarka 27/1	Strugarka 28/1	Zestaw gniazd 3F+1F 29/1-29/2	Zestaw gniazd 3F+1F 29/3-29/4	Zestaw gniazd 3F+1F 29/5-29/6	Zestaw gniazd 3F+1F 29/7-29/8	Piła taśmowa 30/1	Tokarka CNC 31/1	Tokarka 32/1	Tokarka 33/1	Tokarka 34/1	Tokarka 35/1		Obwód gniazd 230V 36/1	Obwód gniazd 230V 37/1-37/4	Oświetlenie stanowiskowe 39/1-39/5	Obwód gniazd 230V 38/1-38/3
Moc	142,5		57,5 kW	29 kW	57,9 kW	10,0 kW	1,5 kW	1,5 kW	0,6 kW	0,6 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	4,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	1,2 kW	2,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW		2,0 kW	2,0 kW	0,5 kW	2,0 kW
Przekrój przewodu	5x95 mm2		5x25 mm2	5x16 mm2	5x25 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2		3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2
Typ kabla	YAKY		YKY	YKY	YKY	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Długość kabla			8 m	2 m		30 m	25 m	20 m	30 m	30 m	25 m	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	30 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m		10 m	40 m	40 m	40 m

RO



Opis	Zasilanie z R2	Obwód gniazd 230V 40/1-40/6	Obwód oświetlenia 42/1-42/8 ośw. 1.4-1.5, 1.6	Gniazdo 3F 41/1	Obwód oświetlenia 43/1-43/8 ośw. 1.7,1.9, 1.10	Obwód oświetlenia 44/1-44/10 ośw. 1.8,1.11	Obwód oświetlenia 45/1-45/9 ośw. korytarz	Obwód oświetlenia 46/1-46/15 ośw. ewakuacyjne	Obwód gniazd 230V 47/1-47/7	Obwód gniazd 230V 48/1-48/7	Obwód gniazd 230V 49/1-49/2	Obwód gniazd 230V 50/1-50/2	Obwód oświetlenia 51/1-51/8 ośw. w.samoch	Obwód oświetlenia 52/1-52/8 ośw. w. samoch.	Obwód oświetlenia 53/1-53/8 ośw. warsztat	Obwód oświetlenia 54/1-54/8 ośw. warsztat	Obwód oświetlenia 55/1-55/8 ośw. warsztat	Obwód oświetlenia 56/1-56/8 ośw. warsztat	Obwód oświetlenia 57/1-57/8 ośw. warsztat	Ogrzewacz wody 58/1	Router 59/1	Obwód oświetlenia 17/1-17/10 ośw. warsztat
Moc	27,2 kW	2,0 kW	1,0 kW	3,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	2,0 kW	0,2 kW	1,0 kW
Przekrój przewodu	5x16 mm2	3x2,5 mm2	3x1,5 mm2	5x2,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x1,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x1,5 mm2
Typ kabla	YKY	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Długość kabla	8 m	30 m	30 m	10 m	50 m	40 m	50 m	85 m	40 m	30 m	25 m	30 m	40 m	40 m	50 m	50 m	50 m	60 m	60 m	20 m	15 m	40 m

Warsztat R1



Opis	Zasilanie z R2		Grzejnik elektryczny 1/1-1/2	Centrala wentylacyjna NW-1 2/1	Jednostka zewnętrzna 3/1	Sprężarka śrubowa LO-7 4/1	Zestaw gniazd 3F+1F 6/1-6/2	Zestaw gniazd 3F+1F 7/1-7/2	Zestaw gniazd 3F+1F 8/1-1/2	Zestaw gniazd 3F+1F 9/1-9/2	Zestaw gniazd 3F+1F 10/1-10/2	Zestaw gniazd 3F+1F 11/1-11/2	Zestaw gniazd 3F+1F 12/1-12/2	Zestaw gniazd 3F+1F 13/1-13/2	Zestaw gniazd 3F+1F 14/1-14/2	Podnośnik samochodowy 16/1	Gniazdo 230V 5/1	Oświetlenie kanału +gniazdo 24 V 15/1-15/2	Napęd bram 18/1-18/2	Odciąg spalin 60/1	Odciąg spalin 61/1
Moc	57,6 kW		2,0 kW	6,0 kW	5,0 kW	7,5 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	3,0 kW	2,0 kW	2,0 kW	1,0 kW	1,0 kW	0,55 kW	0,55 kW
Przekrój przewodu	5x25 mm2		3x4 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x4 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	3x2,5 mm2	5x2,5 mm2	5x2,5 mm2
Typ kabla	YKY		YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo	YDYżo
Długość kabla			30 m	25 m	20 m	30 m	30 m	25 m	20 m	10 m	10 m	10 m	10 m	30 m	10 m	12 m	30 m	30 m	30 m	12 m	12 m

BYTOMSKI USŁUGI BUDOWLANE 47-100 Jędrynie, ul. Polna 3		28.02.2017 r.	rys. nr 3E
			EGZ.
Stadium dokumentacji	PROJEKT BUDOWLANY		
Obiekt	Projekt Budowlany remontu Pracowni Zajęć Praktycznych, celem przystosowania do nauki zawodów, zlokalizowanego w Koniecpolu przy ul. Szkolnej 44 - BRANŻA ELEKTRYCZNA		
Przedmiot rysunku	SCHEMAT IDEOWY WARSZTAT	Specjalność	Skala 1:100
		Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Gerard Mainka	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	275/92/OP
Opracowujący	mgr inż. Mirosław Kostyra	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	77/88/Op
Sprawdzający	inż. Danuta Bobrowska	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych	138/89/Op