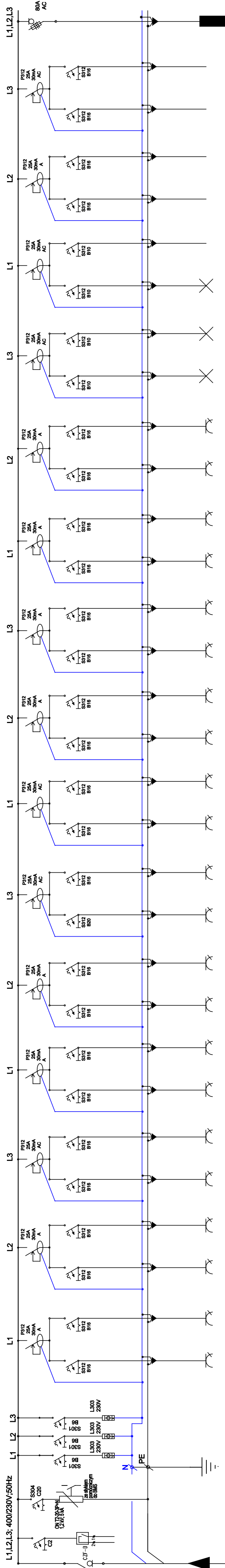


### SCHEMAT IDEOWY TPN-3



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Moc załączaniowa P <sub>I</sub> [kW]	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,27	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	
Typ przewodu	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	
Obwód	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.	N2XH-O głazda 1 faz.				N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	N2XH-O głazda 1 faz./PEL	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	cświetlenie	N2XH-O cświetlenie	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa		

**UKŁAD SIECI: TN-S**

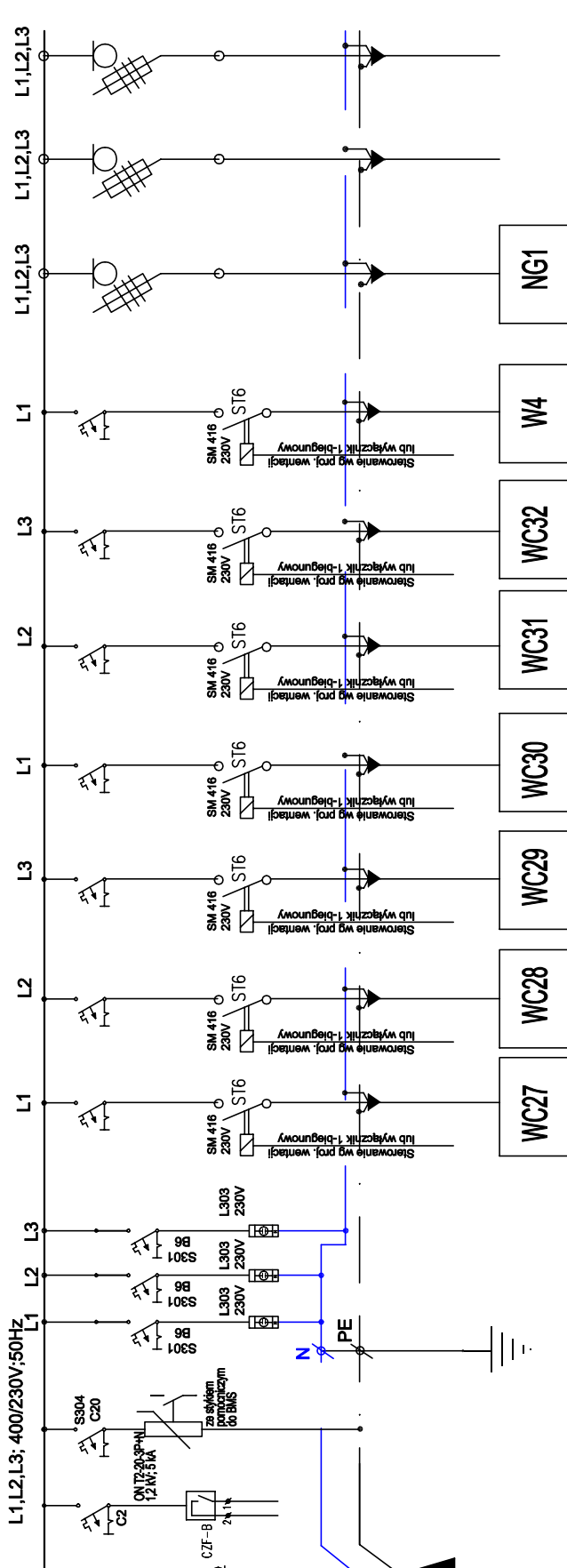
# OBIECZENIA TABLICY TPN-3

Wyszczególnienie	Pz kW	wsp. jedn. k	Pl kW
oświetlenie	0,67	0,90	0,60
głazda	34,94	0,80	27,95
<b>Pn =</b>	<b>35,61</b>	<b>Psz =</b>	<b>28,55</b>
<b>ln =</b>	<b>57,10</b>	<b>lsz =</b>	<b>45,79</b>

JWAGI:

- Szafa metalowa, wyrowadzenia kabli od góry.
- Wielkość zestawu szat należy dostosować do ilości aparatury przy zachowaniu min. 20% wolnego miejsca na rozbudowę.
- Należy stosować szafy o stopniu ochrony min. IP31 z izolowanymi wyposażeniami w zamki patentowe.
- Wszystkie obwody odbiorcze i sterownicze wyprowadzić na listwy zaciskowe o przekroju o jeden stopień większym.
- Ostateczną konfigurację uzgodnić szczegóły z dostawcą systemową.
- Odpływy rezerwowe przeznaczone są do wykorzystania w II etapie
- Wypust do umywalki zakorczyć puszką w.t. IP65

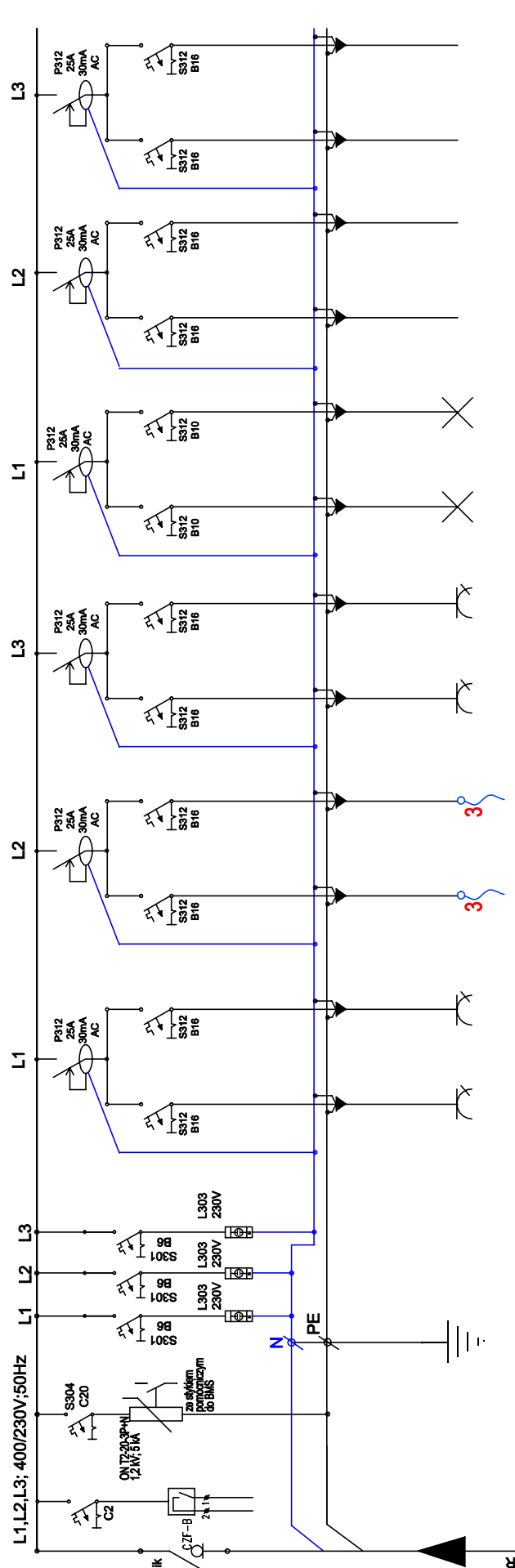
### SCHEMAT IDEOWY RWN-3

[illegible]

ODRÍICZENIA TABLICY TRN-3

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pl
	kW	k	kW
oświetlenie	0,28	0,90	0,25
głazda	6,40	0,90	5,76
<b>Pn =</b>	<b>6,68</b>	<b>Psz =</b>	<b>6,01</b>
<b>ln =</b>	<b>10,71</b>	<b>lsz =</b>	<b>9,64</b>



## SCHEMAT IDEOWY TRN-3



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Moc zainstalowana P <sub>I</sub> [kW]	2,00	2,00	2,00	0,20	2,00	0,00	0,08	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
Typ przewodu	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	Rezerwa	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Obwód	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	wypust do bezdrot.bat.	wypust do gniazda 1 bezdrot.bat.	gniazda 1 faz.		oświetlenie	oświetlenie				

**OBLICZENIA TABLICA RWN-3**

Wyszczególnienie		Pz	wsp. jedn.	Pl
		kW	k	kW
gniazda		1,10	0,85	0,93
Pn =		1,10	Psz =	0,93
In =		1,76	Isz =	1,50

PROJEKTANT mgr inż. Jolanta Białas nr aut. 5404/2014		SKALA: <b>1 : 100</b>
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Edward Lewandowski nr aut. 06-1788		NR RYSU: <b>E - 5 REW</b>