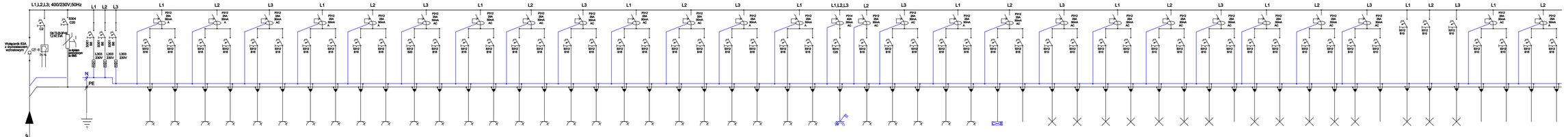
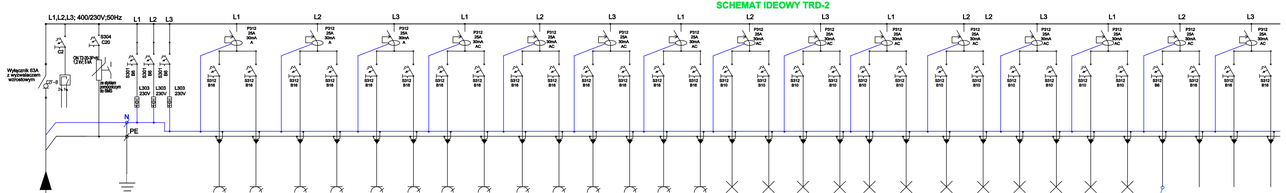
SCHEMAT IDEOWY TPD-2



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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	####	####	####	55
	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.20	0.00	0.16	0.26	0.18	0.13	0.13	0.12	0.16	0.00	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0,0000
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	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	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 5x4 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 3x1,5 mm²	Rezerwa	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	Rezerwa	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	Rezerwa	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Obwód	gniazda 1 faz.PEL	gniazda 1 faz.PEL	gniazda 1 faz.PEL	gniazda 1 faz.PEL	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazdo 3 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz. PEL	gniazda 1 faz. PEL	gniazda 1 faz. PEL	gniazda 1 faz. PEL	wypust do LB		oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie		oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie			oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne	oświetlenie awaryjne								

SCHEMAT IDEOWY TRD-2



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
Moc zainstalowana Pi [kW]	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	0.12	0.16	0.14	0.14	0.14	0.16	0.20	0.18	0.18	0.18	0.18	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00
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	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x2,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	N2XH-O 3x1,5 mm²	Rezerwa	Rezerwa	Rezerwa
Obwód	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	gniazda 1 faz.	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie	oświetlenie nocne	bateria bezdotykowa			

UWAGI:

1 - Szafa metalowa, wyprowadzenia kabli od góry.
2 - Wielkość zestawu szaf należy dostosować do ilości aparatury przy zachowaniu min. 20% wolnego miejsca na rozbudowę.
3 - Należy stosować szafy o stopniu ochrony min. IP31 z drzwiami wyposażonymi w zamki patentowe.
4 - Wszystkie obwody odbiorcze i sterownicze wyprowadzić na listwy zaciskowe o przekroju o jeden stopień większym.
5 - Ostateczną konfigurację uzgodnić szczegóły z dostawą systemową.
6 - Odpływy rezerwowe przeznaczone są do wykorzystania w II etapie
7 - Wypust do umywalek zakończyć puszką w.t. IP65

UKŁAD SIECI: TN-S
SYSTEM OCHRONY RZECZWPORAŻENIOWEJ:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

OBLICZENIA TABLICA TPD-2

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pi
	kW	k	kW
oświetlenie	2.54	0,80	2,03
gniazda	65.7	0,30	19,71
Pn =	68,24	Psz =	21,74
In =	109,44	Isz =	34,87

OBLICZENIA TABLICA TRD-2

Wyszczególnienie	Pz	wsp. jedn.	Pi
	kW	k	kW
oświetlenie	1.88	0,80	1,50
gniazda	28.50	0,30	8,55
Pn =	30,38	Psz =	10,05
In =	48,72	Isz =	16,12

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
WPUS
WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH
ul. Wincentego Witosa 86, 25-561 Kielce
www.wpus.com.pl, email: biuro@wpus.pl, tel. (0) 41 368 84 84

ZADANIE:
BUDOWA ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO Obiekt Zadania SPORTOWO-LETNIOWISKA POMIESZCZEŃ KUCHNI SZPITALNEJ na OSIEDLU JODŁOWY WRAZ Z ROZBUDOWĄ ZA PARTEREM WYKOPÓW W SPECJALISTYCZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM W SŁUCHOWICE

INWESTOR:
SPECJALISTYCZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI W SŁUCHOWICE
ul. Kościuszki 41, 26-900 SŁUCHOWICE

ADRES INWESTYCJI:
98-200 Sieradz, ul. Osiedle Jodłowe 2, tj. m. nr. 439/20 z obrębu SIKOSKOSE

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

TEMAT: *SCHEMAT ROZDZIELNI TPD-2 I TRD-2*

DATA: 12.05.2020

PROJEKTANT: mgr inżynier Bigbon

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Edward Lewandowski upr. do 156

SKALA:

NR RYS. **E - 4**