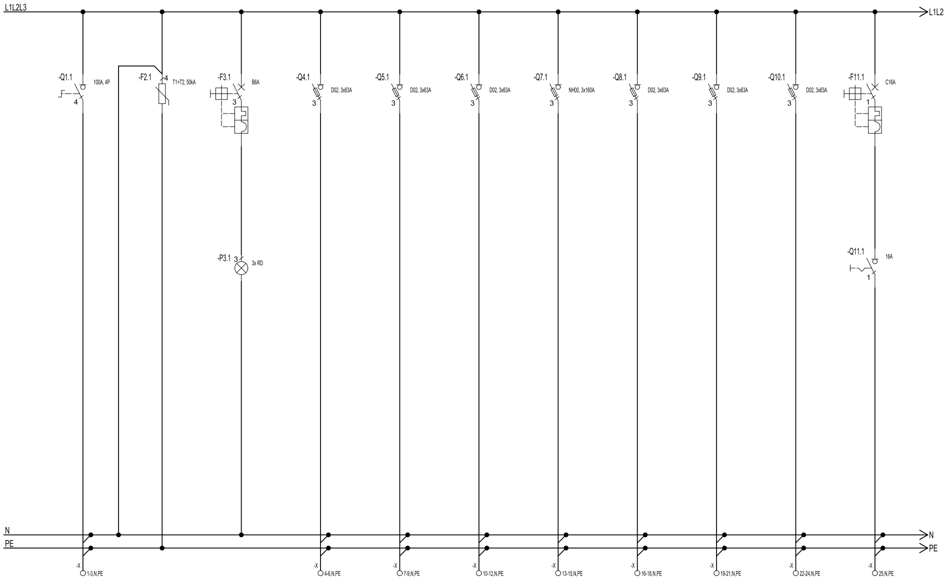
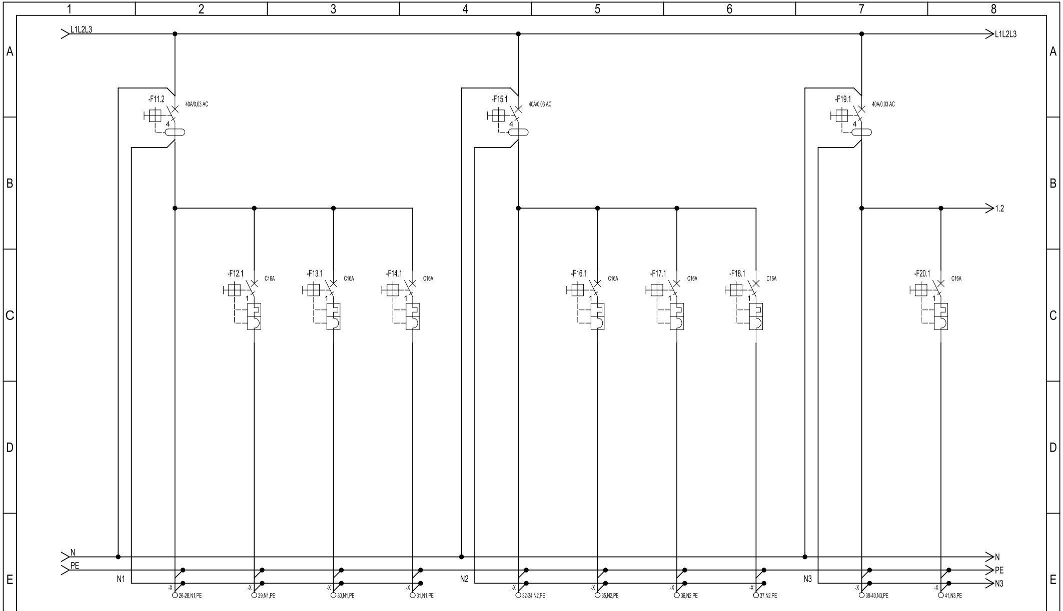

L1L2L3
L1L2L3
-Q1.1
100A, 4P
4
-F2.1
4
T1+T2, 50kA
-F3.1
B6A
3
-P3.1
3
3x RD
-Q4.1
D02, 3x63A
3
-Q5.1
D02, 3x63A
3
-Q6.1
D02, 3x63A
3
-Q7.1
NH00, 3x160A
3
-Q8.1
D02, 3x63A
3
-Q9.1
D02, 3x63A
3
-Q10.1
D02, 3x63A
3
-F11.1
C16A
1
-Q11.1
16A
1
N
PE
N
PE
-X
1-3,N,PE
-X
4-6,N,PE
-X
7-9,N,PE
-X
10-12,N,PE
-X
13-15,N,PE
-X
16-18,N,PE
-X
19-21,N,PE
-X
22-24,N,PE
-X
25,N,PE

Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Opis	–	–	Rozdzielnica	TP1	TP2	Winda	TP2.2	rezerwa	rezerwa	rezerwa	obw. Osw.AW I EW	
Moc [kW]/Prąd [A]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Przewód	NHXH-J 5X50	–	–	NHXH-J 5X10	NHXH-J 5X10	NHXH-J 5X10	NHXH-J 5X25	–	–	–	NHXH-J 3(4)X1,5	
Nazwa obwodu	Wyłącznik główny	Ogranicznik przepięć	Lampka kontr.	–	–	–	–	–	–	–	–	

Dział odp.	Kierownik techniczny	Rodzaj dokumentu	Status		Skala
	Wykonał	Tytuł	Podpis		Język
	Zatwierdził		Zmiana	Data 12.03.2024	Arkusz 1

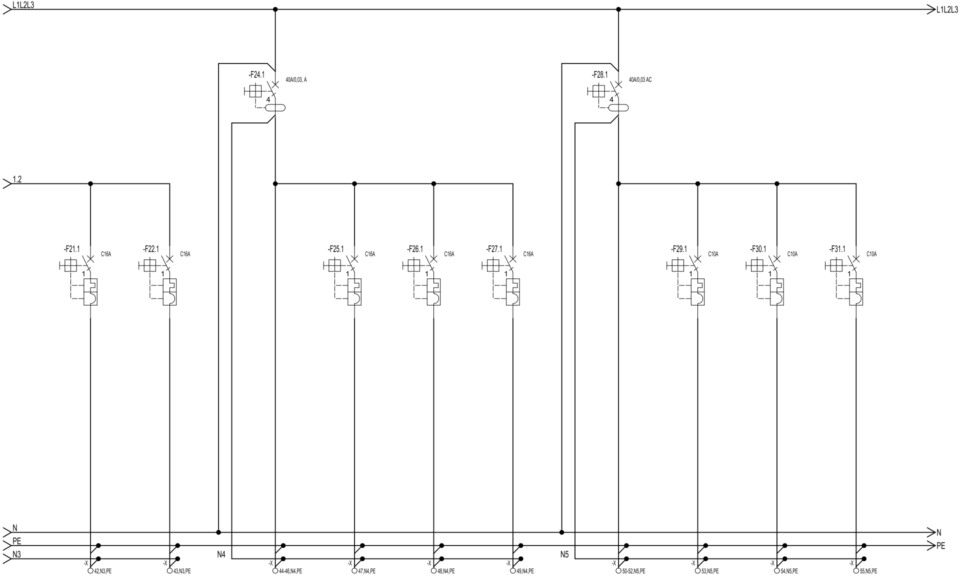
A3


1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
L1L2L3
L1L2L3
-F11.2
40A/0,03 AC
4
-F15.1
40A/0,03 AC
4
-F19.1
40A/0,03 AC
4
1.2
-F12.1
C16A
1
-F13.1
C16A
1
-F14.1
C16A
1
-F16.1
C16A
1
-F17.1
C16A
1
-F18.1
C16A
1
-F20.1
C16A
1
N
PE
N1
N2
N3
N
PE
N3
-X
26-28,N1,PE
-X
29,N1,PE
-X
30,N1,PE
-X
31,N1,PE
-X
32-34,N2,PE
-X
35,N2,PE
-X
36,N2,PE
-X
37,N2,PE
-X
38-40,N3,PE
-X
41,N3,PE

Numer obwodu	11.1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Opis	-	obw. Gniazd -1.1, -1.2	obw. Gniazd 0.1, 0.9, 0.14	obw. Gniazd 0.24, 0.25	-	obw. Gniazd 0.10-13	obw. Gniazd 0.18,0.19,0.22,0.23,	obw. Gniazd 0.20	-	obw. Gniazd 0.16-0.18	
Moc [kW]/Prąd [A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Przewód	-	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	-	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	-	NHXH-J 3X2,5	
Nazwa obwodu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

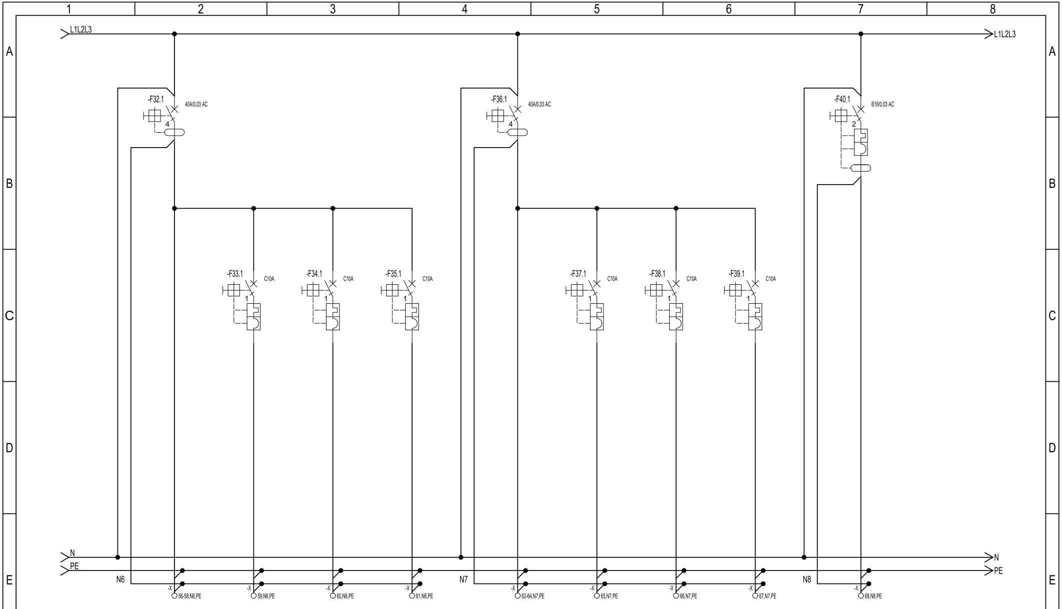
Dział odp.	Kierownik techniczny	Rodzaj dokumentu	Status	Skala
	Wykonał	Tytuł	Podpis	Język
	Zatwierdził		Zmiana Data 12.03.2024 Arkusz 2	

1 2 3 4 5 6 7 A3


L1L2L3
L1L2L3
1.2
-F24.1
40A/0,03, A
4
-F28.1
40A/0,03 AC
4
-F21.1
C16A
-F22.1
C16A
-F25.1
C16A
-F26.1
C16A
-F27.1
C16A
-F29.1
C10A
-F30.1
C10A
-F31.1
C10A
1
N
PE
N3
N4
N5
N
PE
-X
42,N3,PE
43,N3,PE
44-46,N4,PE
47,N4,PE
48,N4,PE
49,N4,PE
50-52,N5,PE
53,N5,PE
54,N5,PE
55,N5,PE

Numer obwodu	21	22	24	25	26	27	28	29	30	31	
Opis	–	–	–	obw. Gniazd KOMP 0.24	obw. Gniazd KOMP 0.18	obw. Gniazd KOMP	–	obw. Ośw. -1.1, -1.2	obw. Ośw. 0.1, 0.9, 0.14	obw. Ośw. 0.24, 0.25	
Moc [kW]/Prąd [A]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Przewód	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	–	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	NHXH-J 3X2,5	–	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	
Nazwa obwodu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Dział odp.	Kierownik techniczny	Rodzaj dokumentu	Status		Skala
	Wykonał	Tytuł	Podpis		Język
	Zatwierdził		Zmiana	Data 12.03.2024	Arkusz 3

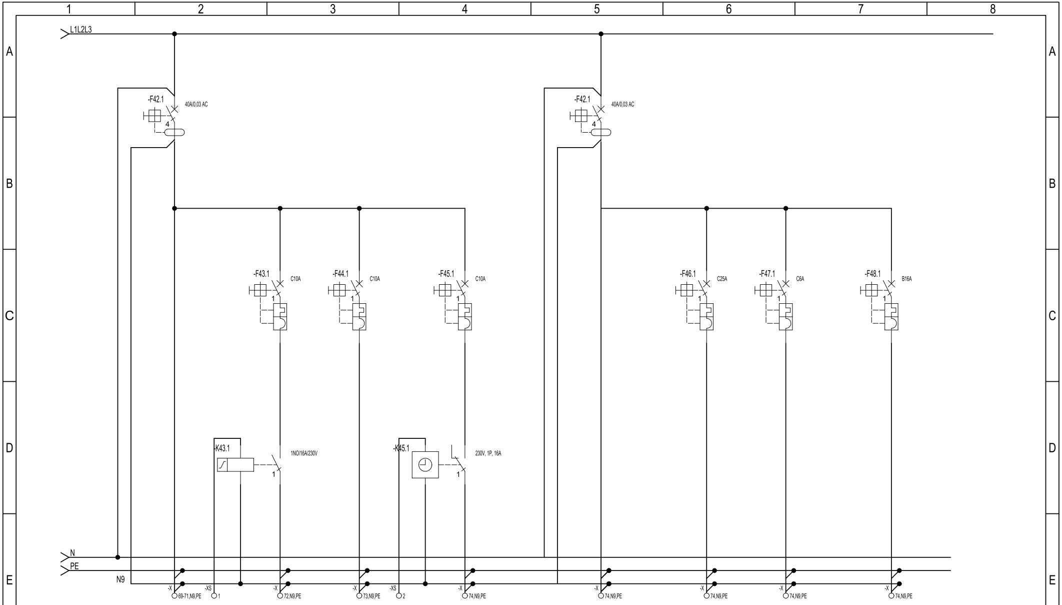

1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
L1L2L3
L1L2L3
-F32.1
40A/0,03 AC
4
-F36.1
40A/0,03 AC
4
-F40.1
B16/0,03 AC
2
-F33.1
C10A
1
-F34.1
C10A
1
-F35.1
C10A
1
-F37.1
C10A
1
-F38.1
C10A
1
-F39.1
C10A
1
N
PE
N
PE
N6
N7
N8
-X
56-58,N6,PE
59,N6,PE
60,N6,PE
61,N6,PE
62-64,N7,PE
65,N7,PE
66,N7,PE
67,N7,PE
68,N8,PE

Numer obwodu	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
Opis	–	obw. Ośw. 0.10-13	obw. Ośw. 0.18,0.19,0.22,0.23,	obw. Ośw. 0.20	–	obw. Ośw. 0.20	obw. Ośw. 0.16-0.18	obw. Osw.	inst. Przyzywowa	
Moc [kW]/Prąd [A]	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Przewód	–	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	–	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	
Nazwa obwodu	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

Dział odp.	Kierownik techniczny	Rodzaj dokumentu	Status	Skala
	Wykonał	Tytuł	Podpis	Język
	Zatwierdził		Zmiana	Data 12.03.2024
				Arkusz 4

F

1 2 3 4 5 6 7 A3

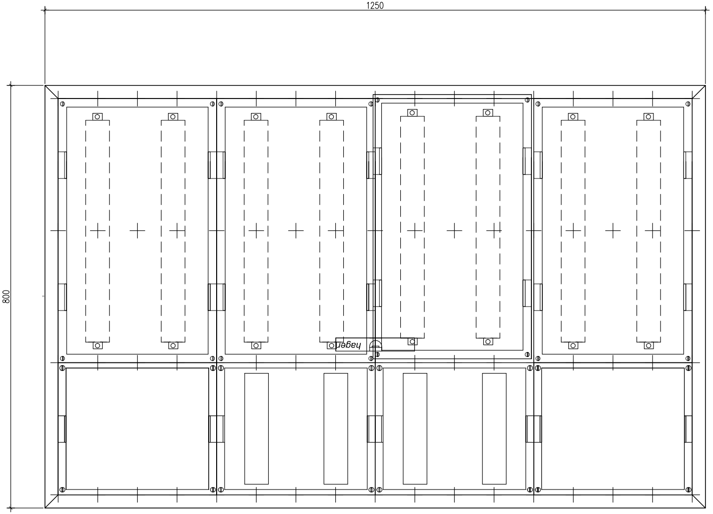

1
2
3
4
5
6
7
8
A
B
C
D
E
L1L2L3
-F42.1
40A/0,03 AC
4
-F42.1
40A/0,03 AC
4
-F43.1
C10A
1
-F44.1
C10A
1
-F45.1
C10A
1
-F46.1
C25A
1
-F47.1
C6A
1
-F48.1
B16A
1
-K43.1
1NO/16A/230V
1
-K45.1
230V, 1P, 16A
1
N
PE
N9
-X
69-71,N9,PE
-XS
1
-X
72,N9,PE
-X
73,N9,PE
-XS
2
-X
74,N9,PE
-X
74,N9,PE
-X
74,N9,PE
-X
74,N9,PE
-X
74,N9,PE

Numer obwodu	42	43	44	45		-	46	47	48	
Opis	–	obw. Osw. 0.1	obw. Osw.	obw. Osw.		-	Gn. szafy sterowniczej windy	Gn. serwisowe w podszybiu windy	ośw. szybu windy	
Moc [kW]/Prąd [A]	–	–	–	–		-	–	–	–	
Przewód	–	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5	NHXH-J 3(4)X1,5		-	NHXH-J 5x6 mm2	NHXH-J 3x2,5 mm2	NHXH-J 3x1,5 mm2	
Nazwa obwodu	-	-	-	-		-	-	-	-	

Dział odp.	Kierownik techniczny	Rodzaj dokumentu	Status	Skala
	Wykonał	Tytuł	Podpis	Język
	Zatwierdził		Zmiana / Data 12.03.2024 / Arkusz 5	

F

A3


1250
800
hager

Charakterystyka obudowy:
- rozdzielnica przyścienna stojąca, również montaż wnękowy i częściowo wpuszczany,
- głębokość 205 mm,
- norma: PN-EN 61439-2 /-3
- dla aparatury do 400A,
- maksymalny prąd zasilania do 355A,
- AC 230V / 400V 50Hz,
- stopień ochrony: IP44,
- stopień ochrony przy otwartych drzwiach IP3X,
- klasa ochronności: II,
- odporność udarowa IK09,
- kolor: RAL 9010,
- kąt otwarcia drzwi 110°
- kategoria przepięciowa IV,
- stopień zanieczyszczenia 3,
- Materiał:
  konstrukcja blacha stalowa
  gr. 1 mm powlekana lakierem
  proszkowym i wypalana

Osłony wykonane z tworzywa sztucznego,
niepalne, samogasnące, test metodą
rozżarzonego drutu o temp. 650 °C

Numer obwodu
Opis
Moc [kW]/Prąd [A]
Przewód
Nazwa obwodu

Dział odp.	Kierownik techniczny	Rodzaj dokumentu	Status		Skala
	Wykonał	Tytuł	Podpis		Język
	Zatwierdził		Zmiana	Data 12.03.2024	Arkusz 4

A3

MS
PROJEKT
USŁUGI PROJEKTOWE

-projekty indywidualne
-adaptacje projektów typowych
-kosztorysowanie
-pomiary geodezyjne

Bychawa ul. Rataja 6
tel. (081) 566 16 45 , 0 501 635 726

Obiekt:
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ O CZĘŚĆ DYDAKTYCZNĄ SALĘ SPORTOWĄ (ETAP I+II)

Adres: Stara Wieś Druga, gm. Bychawa; obręb: 0023 – Stara Wieś Druga, dz. nr ewid. 79			Arkusz: NEr–16	
Rysunek: SCHEMAT TABLICY TG+TPO			Skala: BS	
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	inż. Krzysztof Kędzierski	LUB/0146/ POOE/10	02/2021	
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0132/PWOE/10	02/2021	