

L1, L2, L3, N

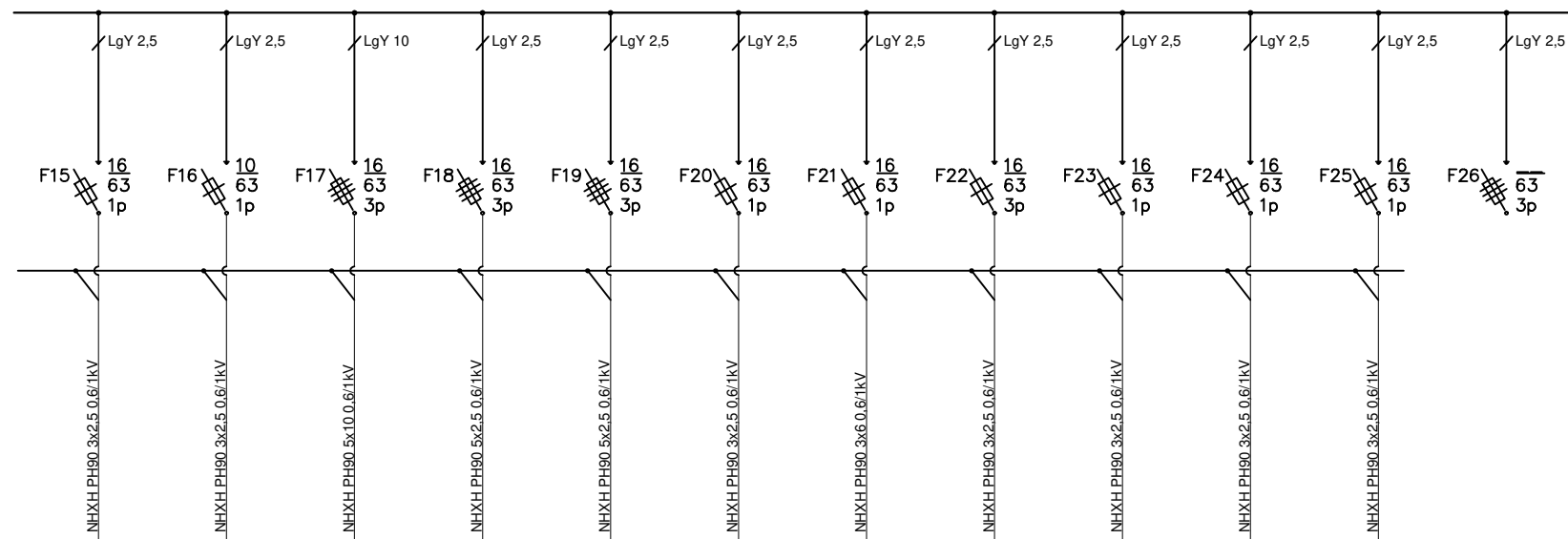
5x LgY 1x50

Diagram illustrating the distribution network structure for 0.6/1 kV. The main bus is labeled L1, L2, L3, N. The network branches into 14 feeders (F1 to F14) connected to a common busbar. The feeders are labeled with their respective cable types and cross-sections:

- F1: 20/63 3p, LgY 16
- F2: 20/63 3p, LgY 10
- F3: 20/63 3p, LgY 16
- F4: 20/63 3p, LgY 10
- F5: 16/63 1p, LgY 10
- F6: 16/63 1p, LgY 2,5
- F7: 16/63 1p, LgY 2,5
- F8: 16/63 1p, LgY 2,5
- F9: 16/63 1p, LgY 2,5
- F10: 16/63 1p, LgY 2,5
- F11: 16/63 3p, LgY 2,5
- F12: 16/63 3p, LgY 6
- F13: 10/63 1p, LgY 10
- F14: 10/63 1p, LgY 2,5

The busbar is grounded through a resistor R < 30 Ohm. The ground connection is labeled N and PE.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Zasilanie z przed wyłącznika głównego budynku	Centrala oddymiania klatki	Centrala oddymiania klatki	Centrala oddymiania klatki	Centrala oddymiania klatki	Zasilacze 24V pion 1	Zasilacze 24V pion 1	Zasilacze 24V pion 2	Zasilacze 24V pion 2	Zasilacze 24V piwnica	Mikrofon strażaka	Wentylator oddymiający	Wentylator oddymiający	Centraliki oddymiania	Centraliki oddymiania
Moc [kW]	9,22	9,22	9,22	9,22	1,20	1,20	1,20	1,20	0,4	0,1	4,0	4,0	1,0	1,0
Numer obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Lokalizacja	dach klatki B	dach klatki A	teren	teren	szacht kl. B	szacht kl. B	szacht kl. A	szacht kl. A	piwnica	portiernia	dach	dach	korytarz bud. B	korytarz bud. B



16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Centralki oddymiania	Centralki oddymiania	Zestaw hydroforowy	Zasilanie szafy DSO 1	Zasilanie szafy DSO 2	Sentrala SSP	Centralna Bateria Oświetlenia	Zasilanie centralek drzwi	Zasilanie centralek drzwi	Zasilanie centralek drzwi	Zasilanie centralek drzwi	
1,0	1,0	9,0	5,0	5,0	1,0	3,25	0,5	0,5	0,5	0,5	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
korytarz bud. A	korytarz bud. A	hydrofronia	piwnica	piwnica	V piętro	piwnica	Klatka A kond. do V	Klatka A kond. od VI	Klatka B kond. do V	Klatka B kond. od VI	

Projekt:	WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO WYMOGÓW OCHRONY POŻAROWEJ W Domu Studenckim Żaczek przy ul. Wołowskiej 141 A w Warszawie	Stanowisko	Imię i nazwisko		Wzrost i data urodzenia		Podpis	
		Projektant:	mgr inż. Michał Siniński		mgr inż. Michał Siniński		mgr inż. Michał Siniński	
			-		-		-	
		Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Skowron		mgr inż. Rafał Skowron		mgr inż. Rafał Skowron	
Inwestor:	Politechnika Warszawska Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa							
		00-367 Warszawa, M.Kopernika 8/18 m26 tel.:791 228 000 ;22/308 00 09						
Treść Rysunku:	TPOŻ	Faza opracowania	Skala	Data opracowania	Branża	nr rysunku		
		PROJEKT TECHNICZNY	n/d	12.04.2021		E-15		