

The diagram illustrates a power distribution system for a building. It features a main supply line (L, N, PE) entering from the left. The system is divided into three parallel circuits, each protected by a 30mA AC residual current device (RCD). The first circuit is for a 12.5A/275V IH (B+C) heater. The second circuit is for a 4x B10A/1+N 30mA AC RCD. The third circuit is for an 8x B16A/1+N 30mA AC RCD. The diagram also shows a 40A/1 switch and a 12.5A/275V IH (B+C) heater. The wiring is color-coded: blue for phase (L), green for neutral (N), and green/yellow for protective earth (PE).

Oznaczenie Odejsię	YnDY2o3x4mm2		OCHR		LS		TBn/os		TBn/Gn1		TBn/Gn2
Moc zaistdawiana	Pi=5,0kW						0,2kW		2,3kW		2,5kW
WYŁACZNIK GŁÓWNY INSTALACJI			Ochronnik kombinowany T1+T2 (B+C)		Lampka kontrolna 3f		Oswietlenie		Gniazda wtyczkowe ogólne		Gniazdo grzejnika

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
UKŁAD SIECI TN-S