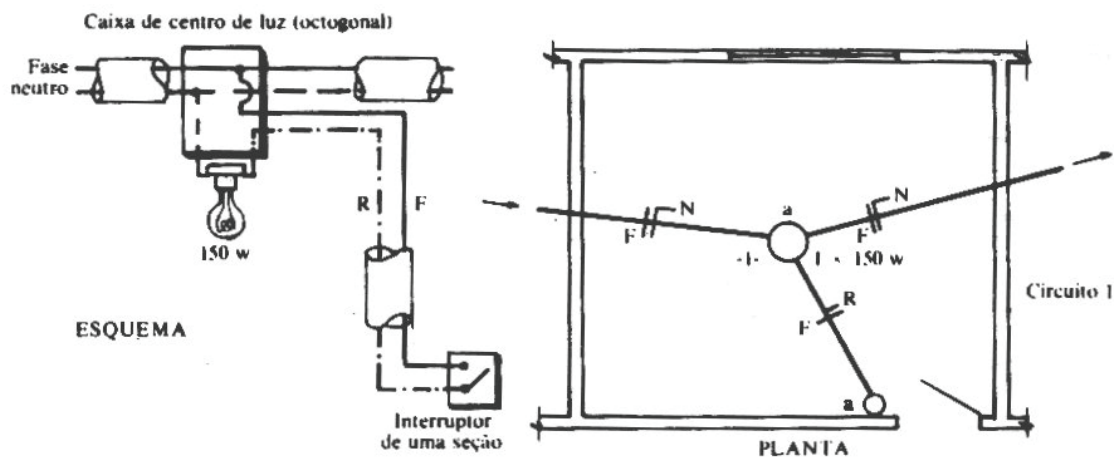
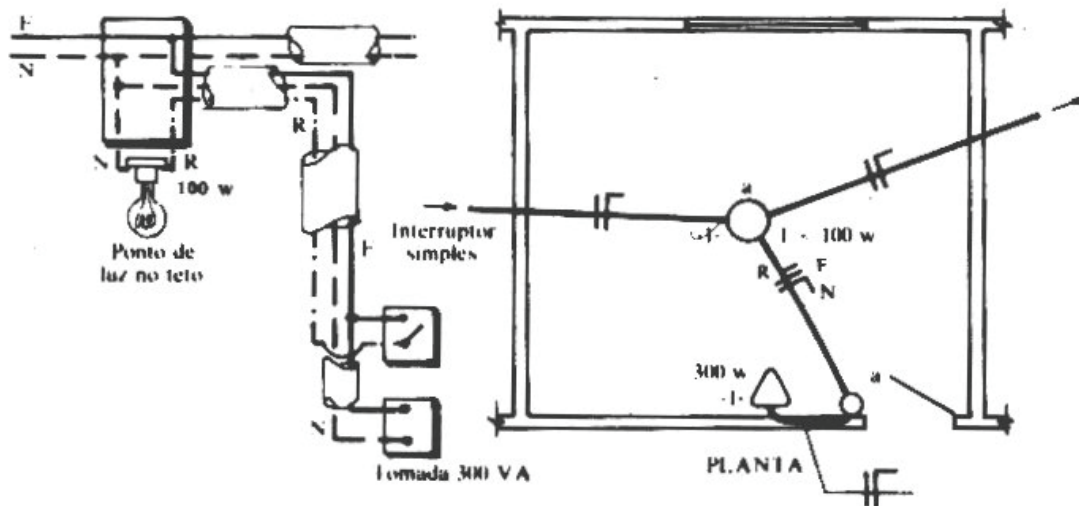


2. ESQUEMAS FUNDAMENTAIS DE LIGAÇÕES

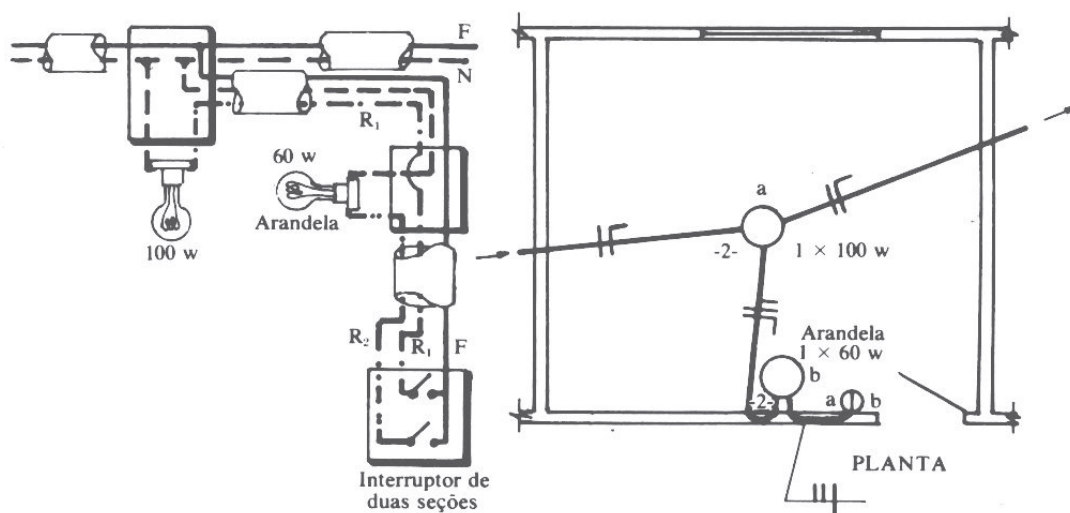
Os esquemas apresentados a seguir representam trechos constitutivos de um circuito de iluminação e tomadas, e poderiam ser designados como “subcircuitos” ou circuitos parciais. O condutor neutro é sempre ligado ao receptáculo da lâmpada e à tomada. O condutor fase alimenta o interruptor e a tomada. O condutor de retorno liga o interruptor ao receptáculo da lâmpada.



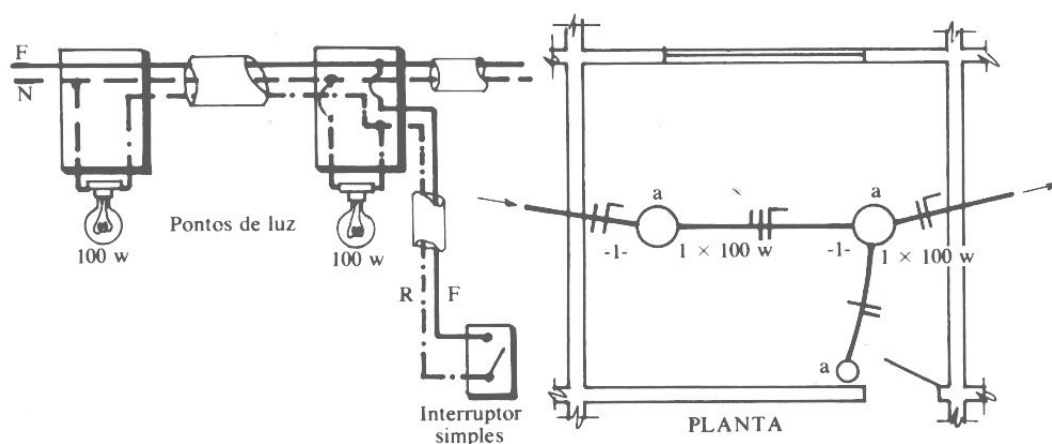
Ponto de luz e interruptor de uma seção



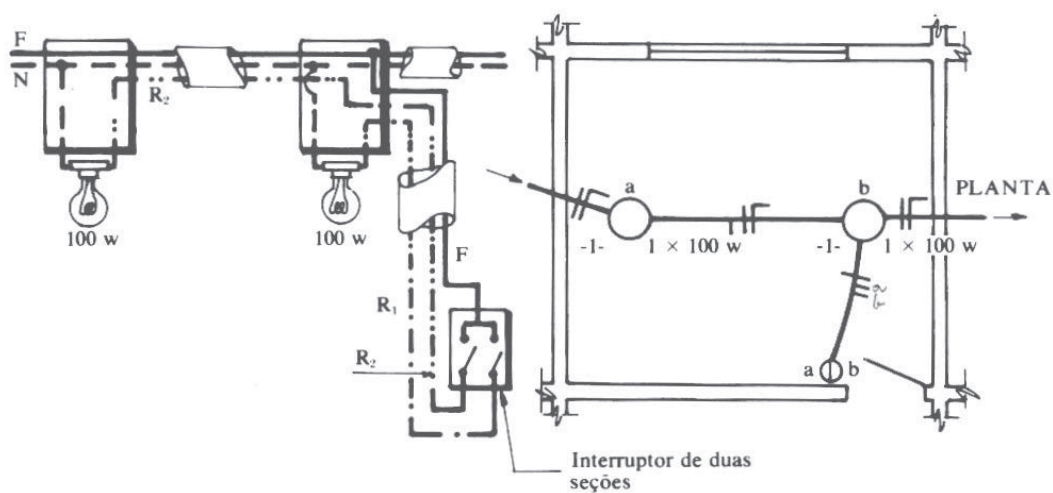
Ponto de luz, interruptor de uma seção e tomada baixa



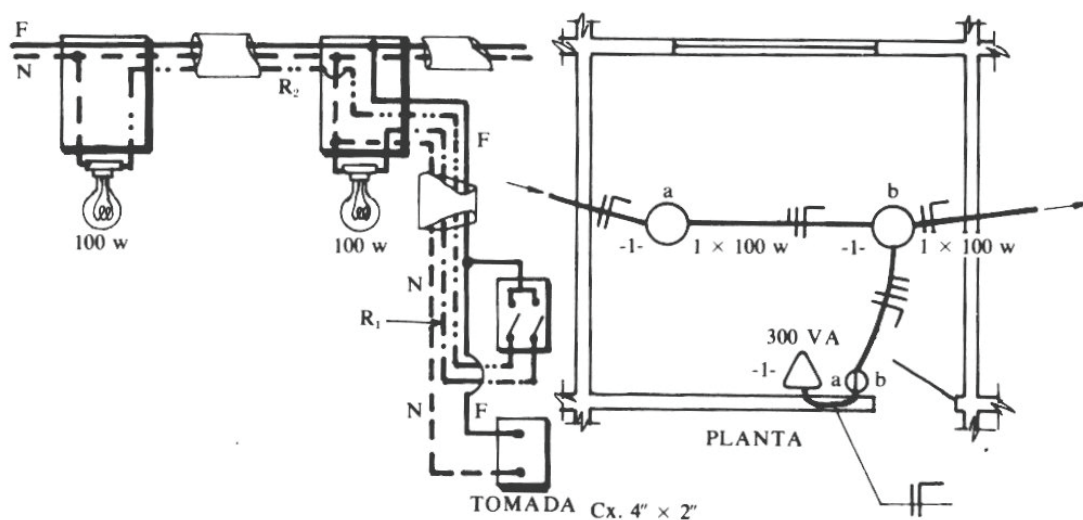
Ponto de luz no teto, arandela e interruptor de duas seções.



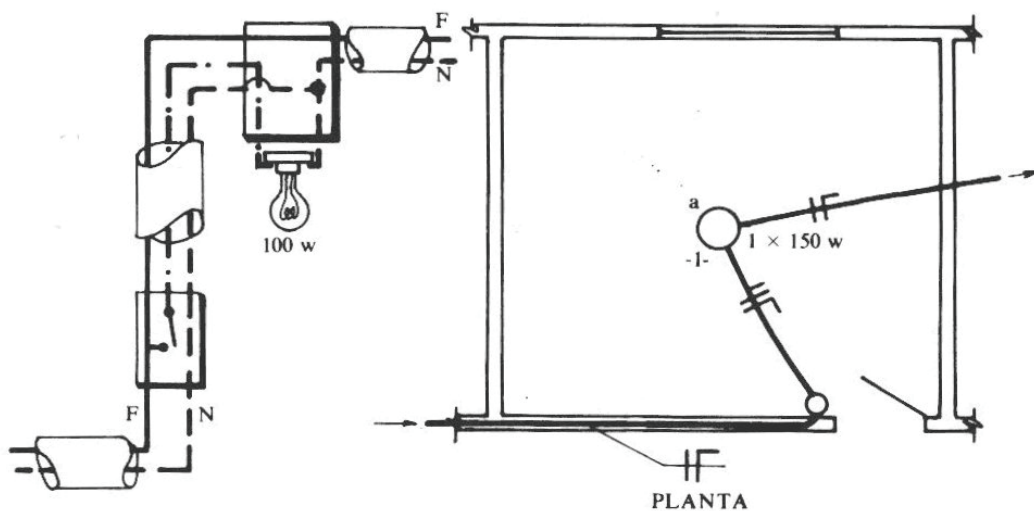
Dois pontos de luz comandados por um interruptor de duas seções



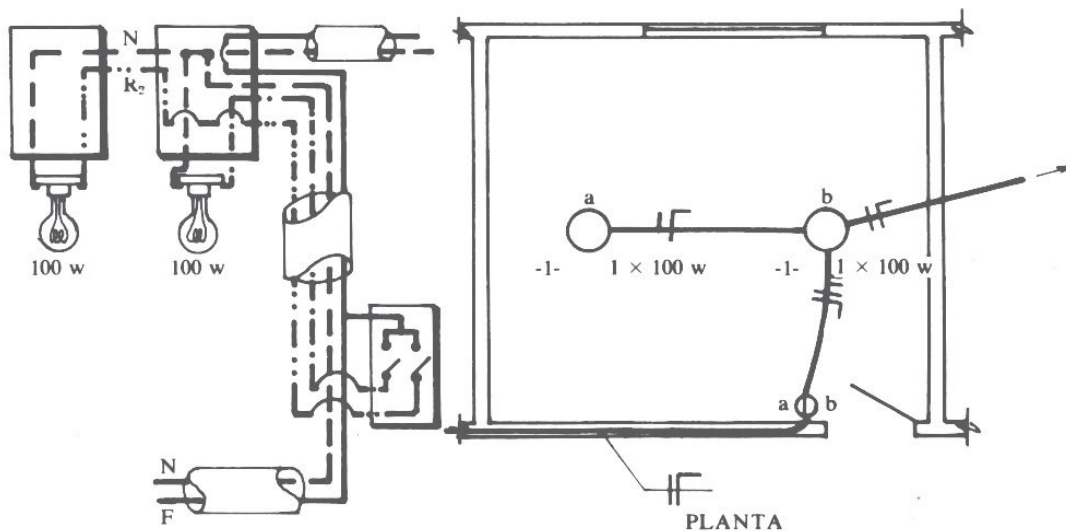
Dois pontos de luz comandados por um interruptor de duas seções



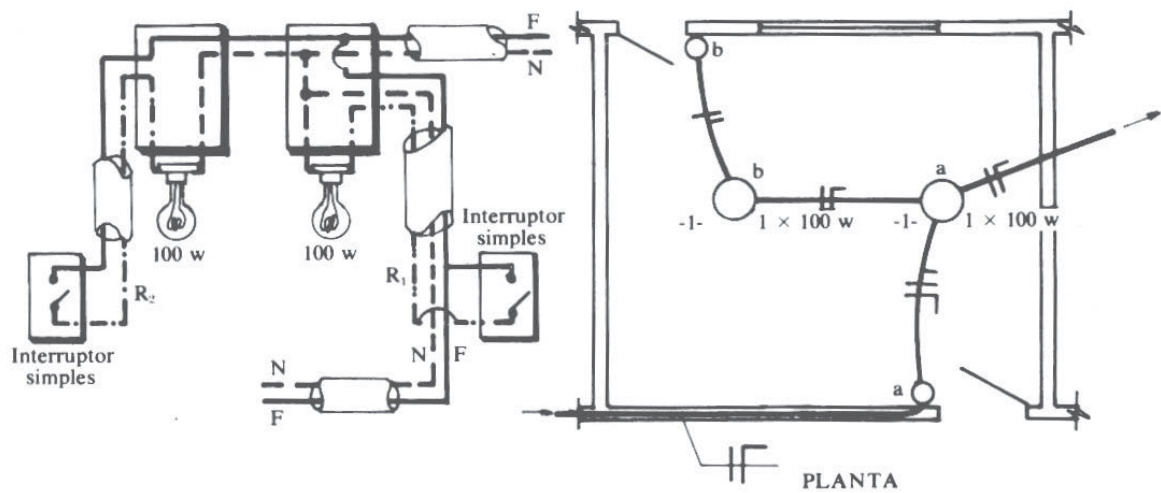
Dois pontos de luz comandados por um interruptor de duas seções e tomada.



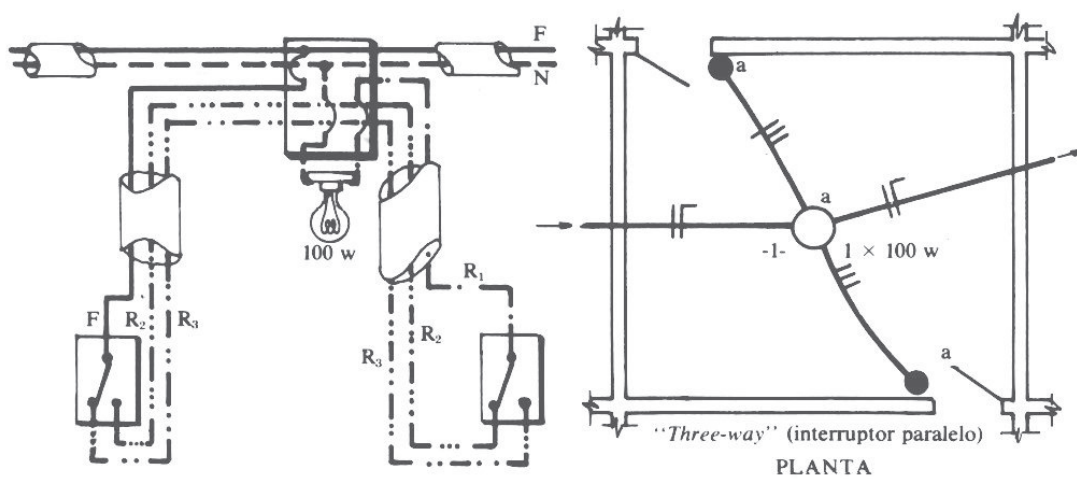
Lâmpada comandada por interruptor de uma seção, pelo qual chega alimentação.



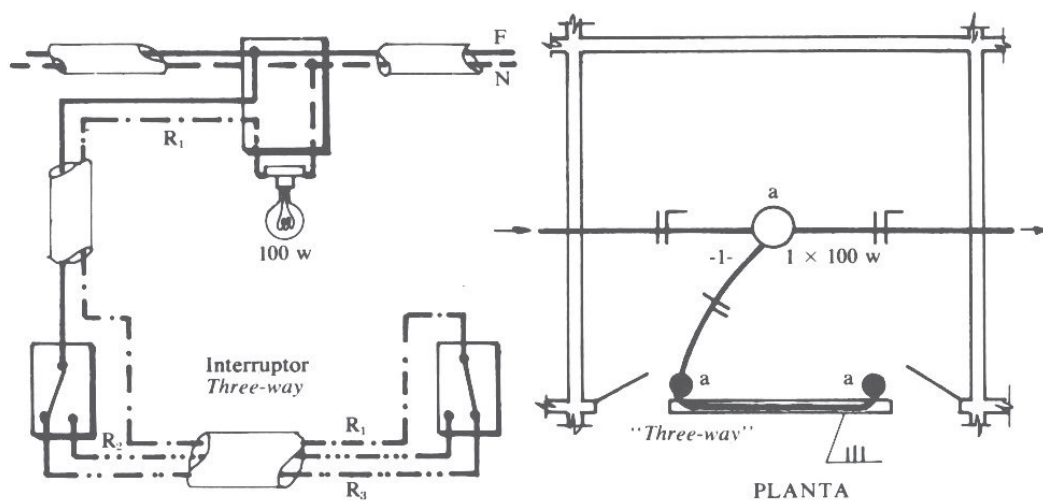
Dois lâmpadas acesas por um interruptor de duas seções, pelo qual chega a alimentação.



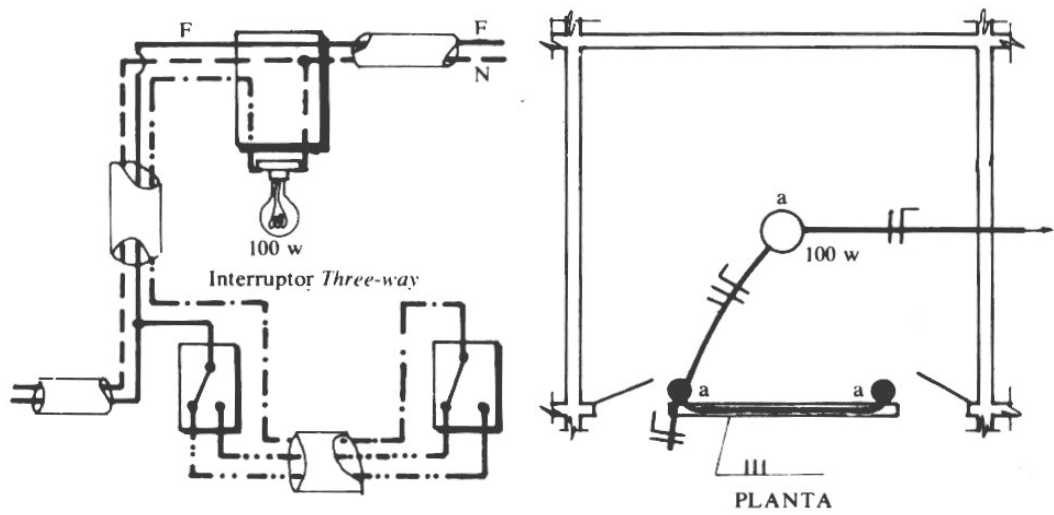
Duas lâmpadas comandadas por interruptores independentes, de uma seção cada.



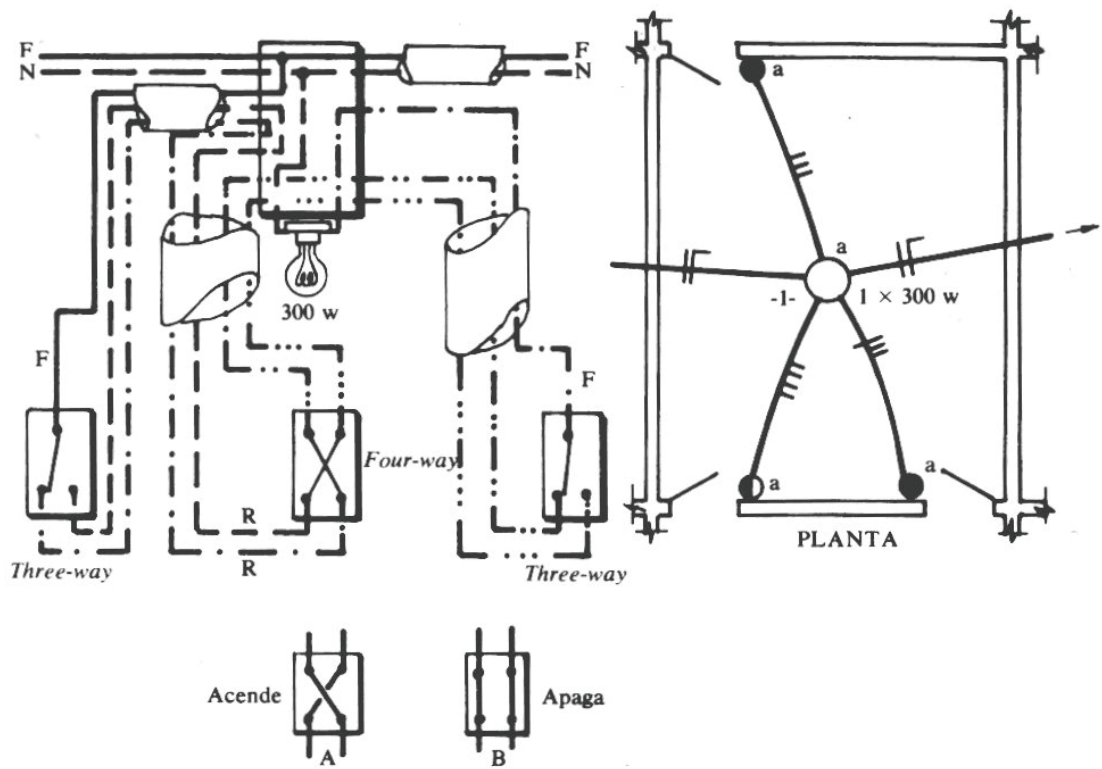
Lâmpada comandada por *three-way*



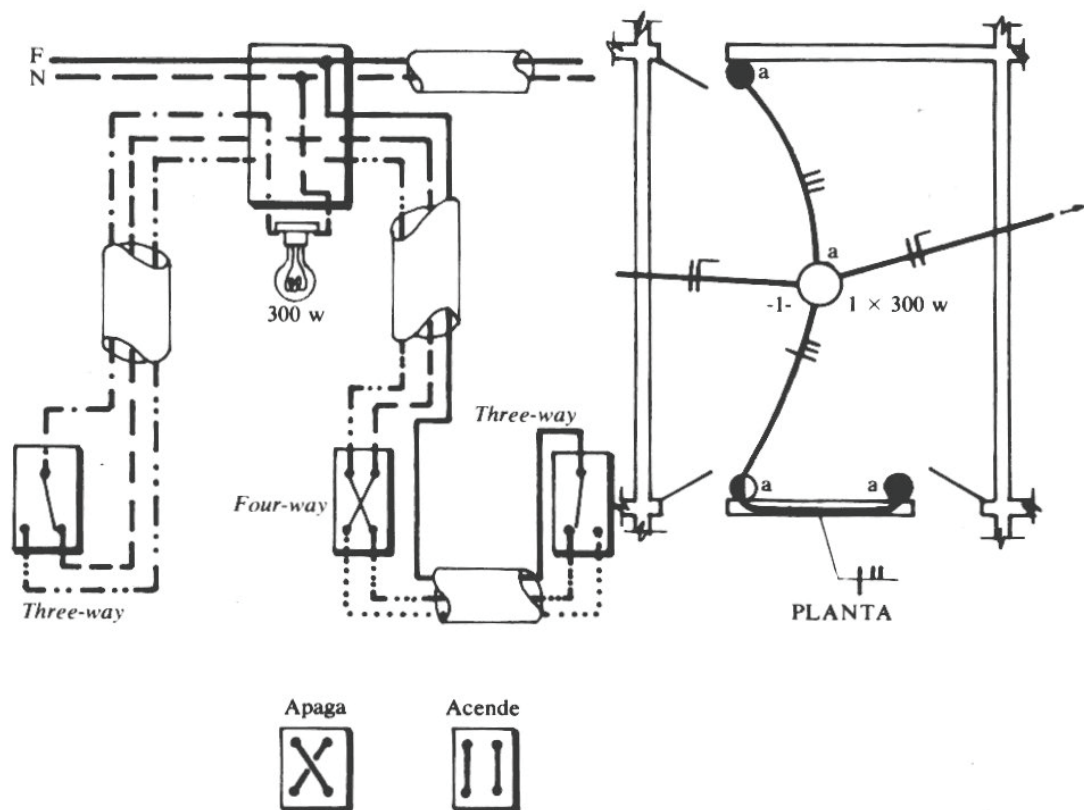
. Lâmpada comandada por *three-way*.



Lâmpada comandada por *three-way*.



Lâmpada comandada por *three-way* e *four-way*.



Lâmpada comandada por *three-way* e *four-way*.