# Esquemático – Motores Alternados (Pull-down e LEDs para GND)

Entradas I1..I4 com botões NA para 3V3 e resistores de pull-down para GND; saídas O1..O5 com resistores de 220Ω em série nos LEDs (cátodo para GND). Mapeamento conforme enunciado (I/O em D1, C1, C2, E3, E2, D2, B1, A3, C3).

