- De dois viveis (phase shifted), é possivel controlar o valor ejicas da tensos de sociala.
- 2) [2 red] Devenhe o aviento de petencia de um rétificador controlecto de meia onda com carge RL. Explique o principio de funcionamento do circulo e desenhe uma passivel forma de onda des Jensão de saido e da da corrente de saido. Supondo que aumente a resistência identifique 2 consequências desse aumento.
- 3) consideré um retificador P3 totalmente controlado com uma carga purcomente resistiva (R=100E).
 - O sisteme trificio de tensões é concetergado por Jensões compostas com valor de pico 500. 13 r.

Disparo de 3 red (60°).

- a) Los valet Exerce o esquema electrico da parte de potercio deste retjicocor. I dentifique todos os servicendatores representados.
 - 6) [2,5 tol] Esbore as jornas de ondre de Vot), Vizto e (13(t), respeitando as relações tem porais entre elas, Represento as intervolos de condução de todos as
 - 20 A digo, justificando, se estes tiristores são de 18000/ escolha aelequada.