



Tenemos un Pulsador de Start y otro de Stop.

También 2 Pilotos Verde/Rojo + 1 Zumbador (Todo a 24 VDC)

La Vagoneta estará parada en FC1, si se Pulsa Start avanzará hasta FC2, parar y echar Arena durante 5 segundos a través de V1 (Lo representaremos con un Cilindro Neumático comandado por una Válvula Monoestable, es decir si se pone a ON V1 el cilindro sale y cae Arena, si V1 está a OFF al ser Monoestable V1 se cierra por un muelle), cuando se cierre V1 avanzar hasta FC3 y parar 3 segundos para la descarga. Seguidamente retroceder hasta FC1. Mientras V1 esté abierta el Zumbador deberá emitir sonido, el Piloto Verde estará a ON todo el ciclo completo y el Rojo solo mientras se esté en la descarga.

Si se pulsa Stop se parará todo donde esté (Habrà que mover manualmente la Vagoneta hasta FC1).

El Avance y Retroceso se hace mediante 2 contactores a 24 VDC (Arranque Directo).