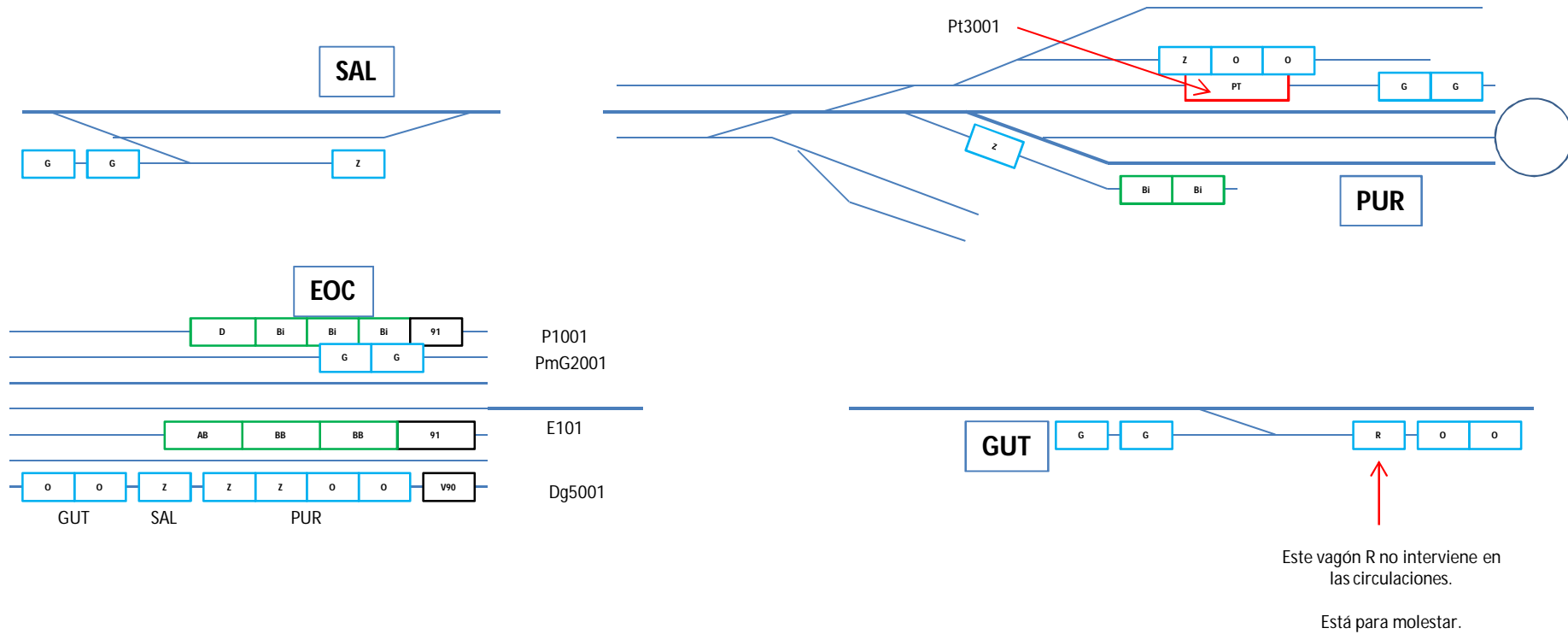


POSICIÓN INICIAL



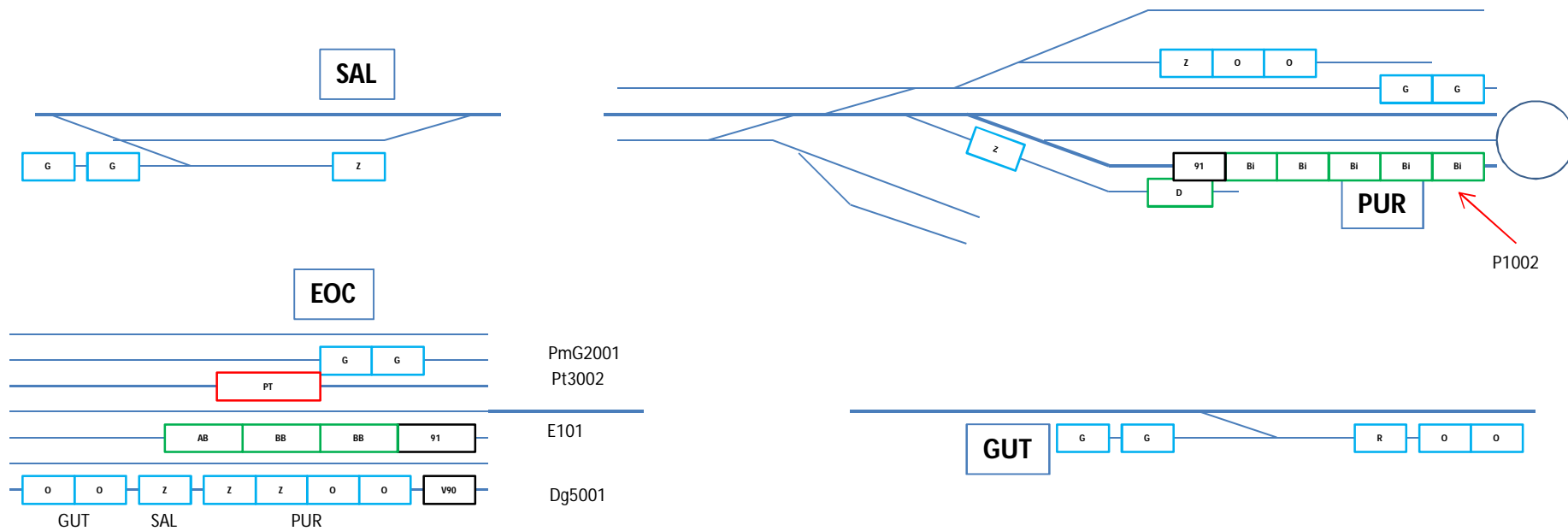
Tipos de tren:

E	tren expreso
P	tren de viajeros
PmG	tren mixto (viajeros con mercancías)
Pt	automotor de viajeros
Dg	tren de mercancías directo
Ng	tren de mercancías
Üg	entrega (mercancías)

Tipos de vagón:

AB	coche bogies 1/2a clase
BB	coche bogies 2a clase
Bi	coche ejes 2a clase
D	furgón
G	vagón cerrado
Z	vagón cisterna
O	vagón abierto borde alto
R	plataforma (con teleros)

P1001 + Pt3001



P1001 llega a PUR vía 1.

Desengancha loc. Cambia de lado por vía 2.

Engancha cisterna y coches en vía 10.

Engancha furgón en vía 1.

Desengancha furgón en vía 10.

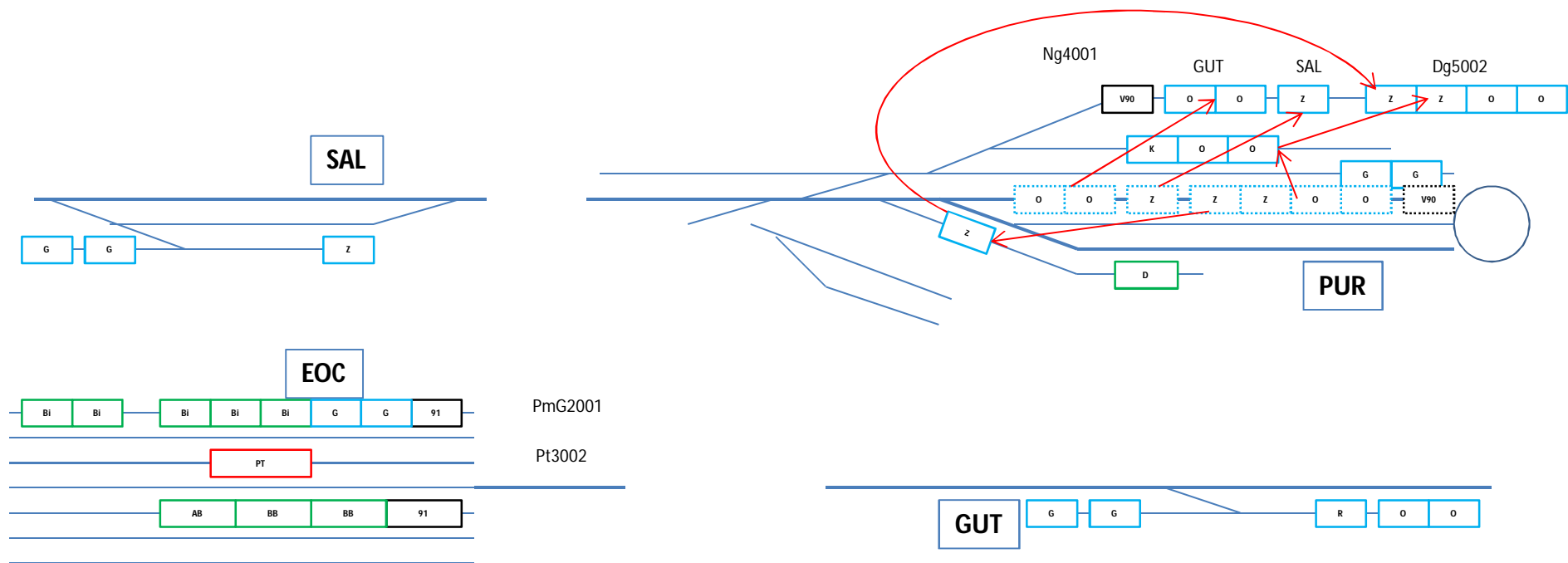
Desengancha coches en vía 1.

Desengancha cisterna en vía 10.

Engancha composición en vía 1.

P1002 listo.

P1002 + Dg5001



P1002 llega a EOC vía 1.

Desengancha coches refuerzo (2) y los deja al extremo de la vía.

Vuelve a inicio por vía 4.

Engancha vagones en vía 2.

Engancha coches en vía 1.

PmG2001 listo.

Dg5001 llega a PUR vía 3.

Maniobra composición para dejarla en vía 15.

-Rama PUR:

Llega a vía 3. Reposiciona loc. Por vía 2.

Engancha vagones en vía 13 y los deja en vía 15 (parte del futuro Dg5002).

Engancha cisterna en vía 10 y lo deja en vía 2.

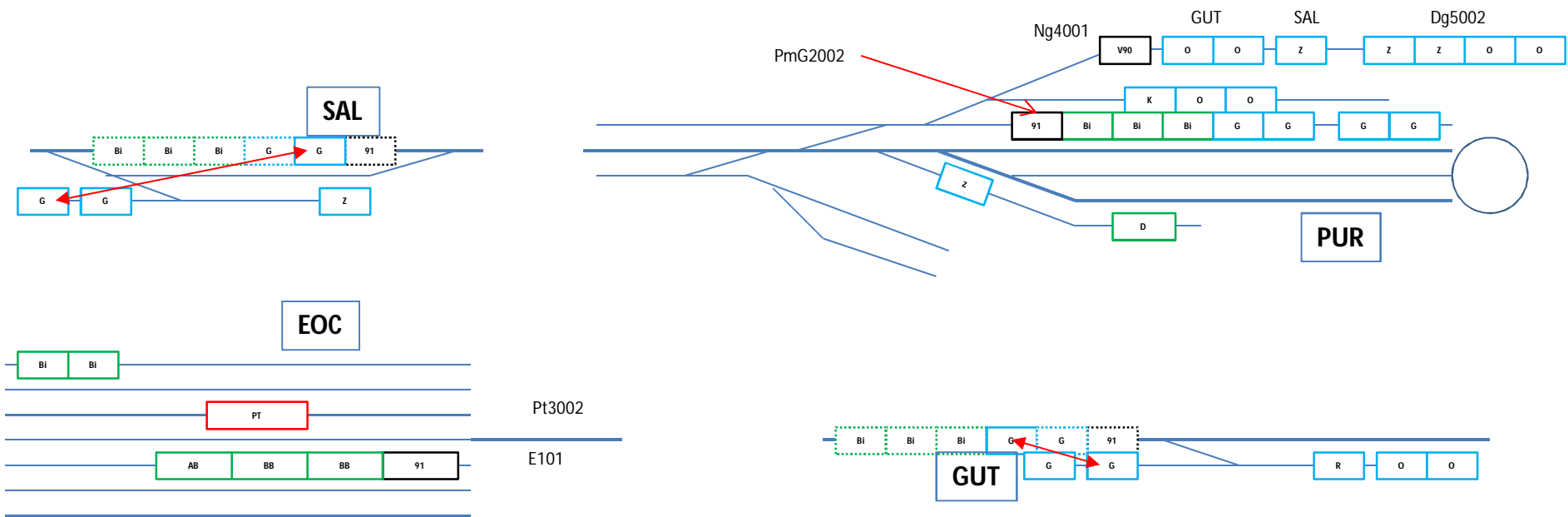
Desengancha cisterna en vía 10.

Vuelve a vía 15 (sin enganchar vagones estacionados).

Listo Ng4001.

-Ramas GUT y SAL:

PmG2001

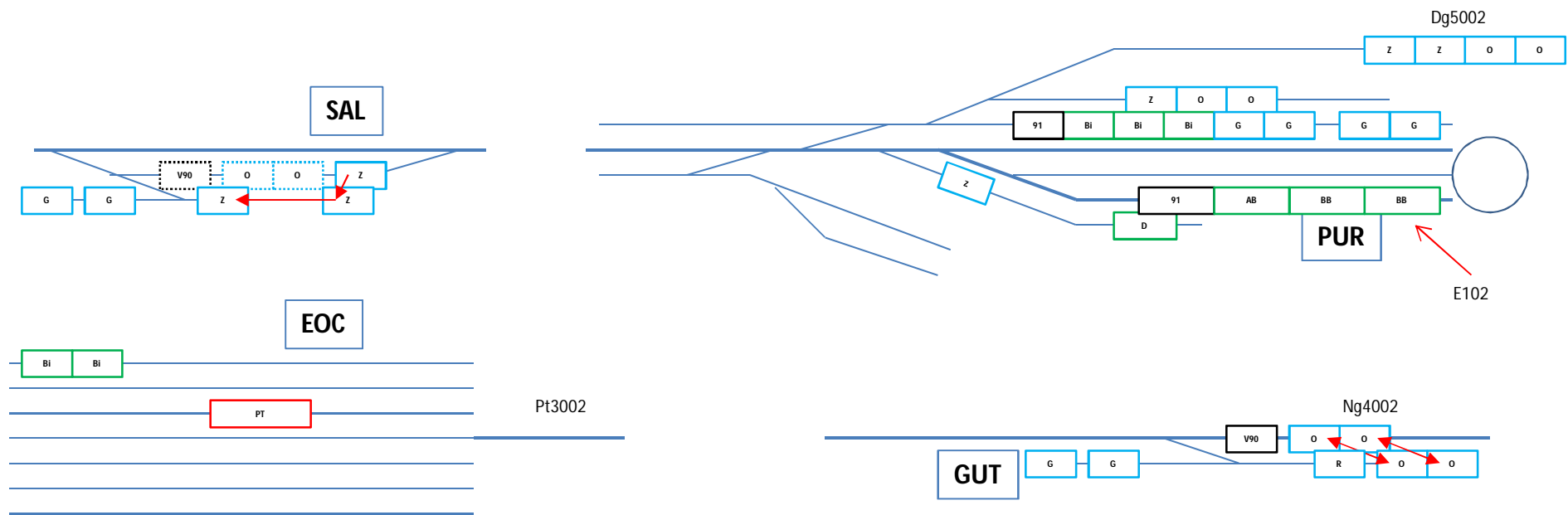


PmG2001: en GUT:
- Sustituye vagón cerrado en muelle.

en SAL:
- Sustituye vagón cerrado en SAL.

Llega a PUR en vía 3:
Cambia de lado locomotora por vía 2.
Desengancha vagones en principio de vía 13
Engancha vagones en vía 11
Engancha vagones en principio de vía 13
Desengancha vagones recogidos en vía 13 en final de vía 11
Listo PmG2002

E101 + Ng4001



E101 llega a PUR vía 1.

Desengancha loc. Cambia de lado por vía 2.

E102 listo.

- Opción: guardar locomotora en depósito.

Ng4001:

en SAL:

- Sustituye cisterna estacionada en vía muerta.

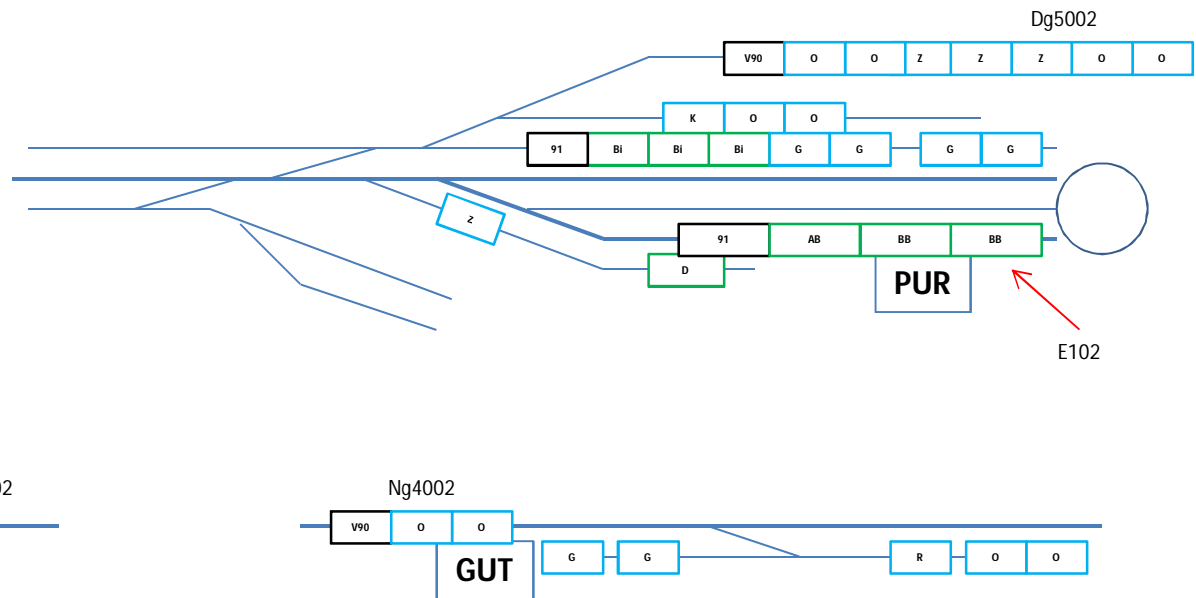
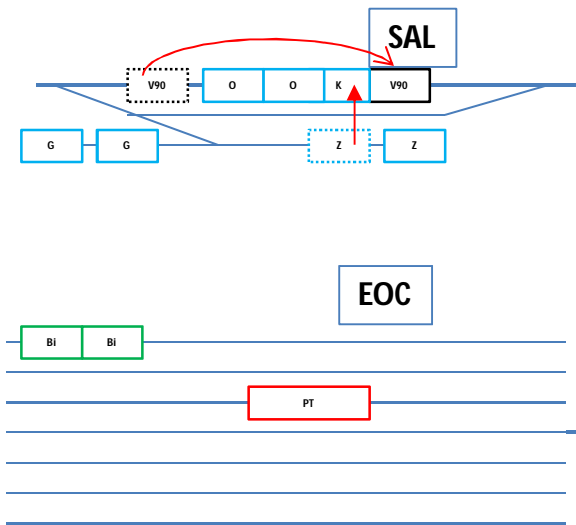
- Dejar cisterna vacía en vía muerta para recogerla con Ng4002.

en GUT:

- Sustituye los vagones abiertos al fondo de la vía muerta.

- listo Ng4002.

Ng4002



Ng4002:

circula de GUT a SAL con locomotora en cola.

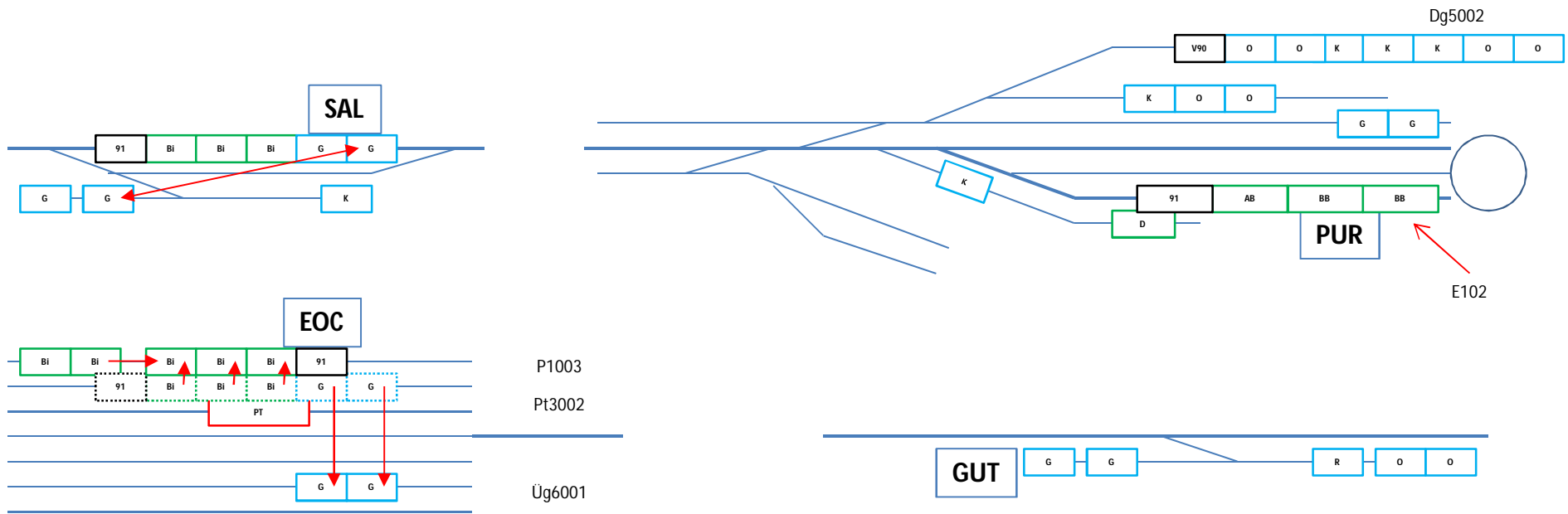
en SAL:

- Cruza con PmG2002
- Recoge vagón antes dejado por Ng4001.

llega a SER en vía 3:

- cambia de lado locomotora por vía 2.
- engancha los vagones estacionados en vía 15.
- opción: estacionar locomotora en depósito.
- Listo Dg5002.

PmG2002



PmG2002:

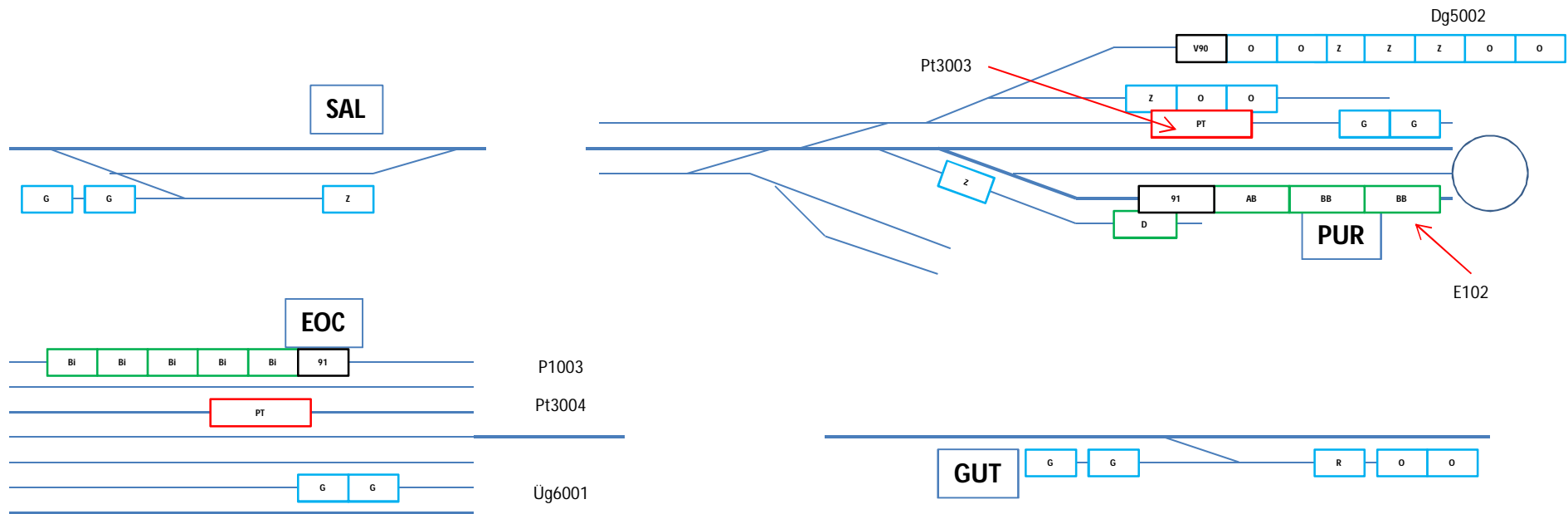
en SAL:

- Intercambia ultimo vagón con el primero de vía muerta corta
- Cruza con Ng4002 antes de seguir.

Llega a EOC en vía 2:

- cambiar de lado locomotora por vía 4.
- dejar los vagones en vía para Úg6001.
- Traslada los coches a vía 1 y engancha los allí estacionados.
- Listo P1003.

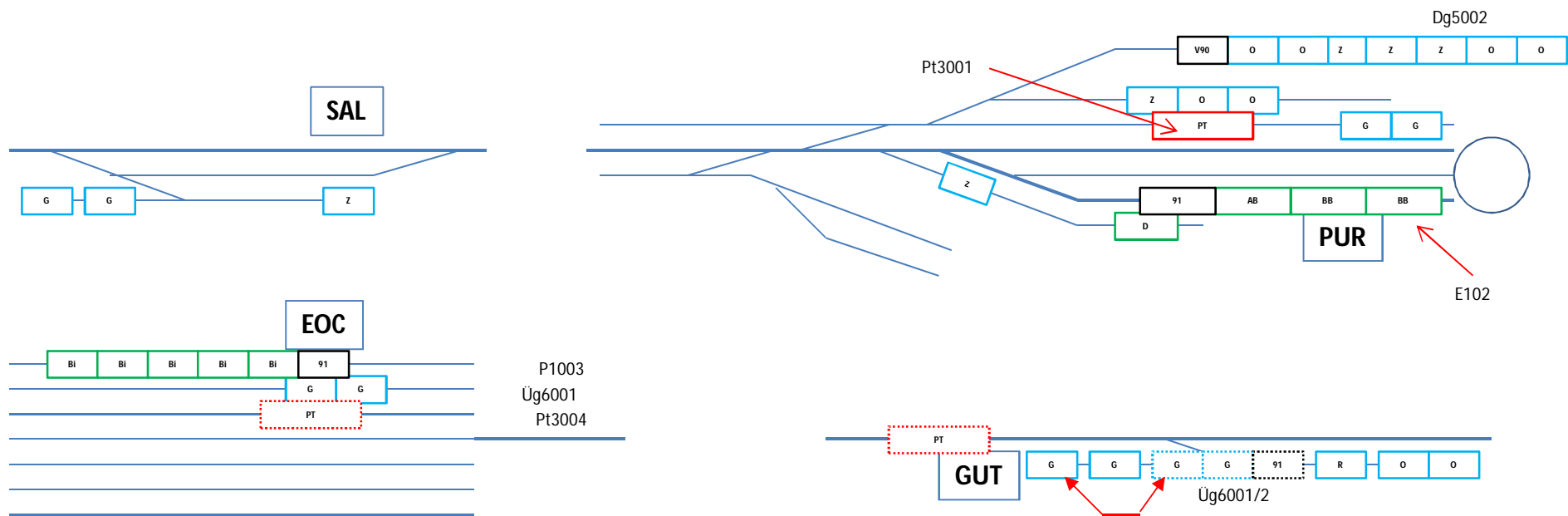
Pt3002 y Pt3003



Pt3002: llega a PUR en vía 11 listo Pt3003.

Pt3003: llega a EOC en vía 3 listo Pt3004.

Pt3004, Üg6001 y Üg6002



Pt3002: espera confirmación de Üg6001 que se ha encerrado en GUT
 llega a PUR en vía 11.
 listo Pt3001 de siguiente jornada.

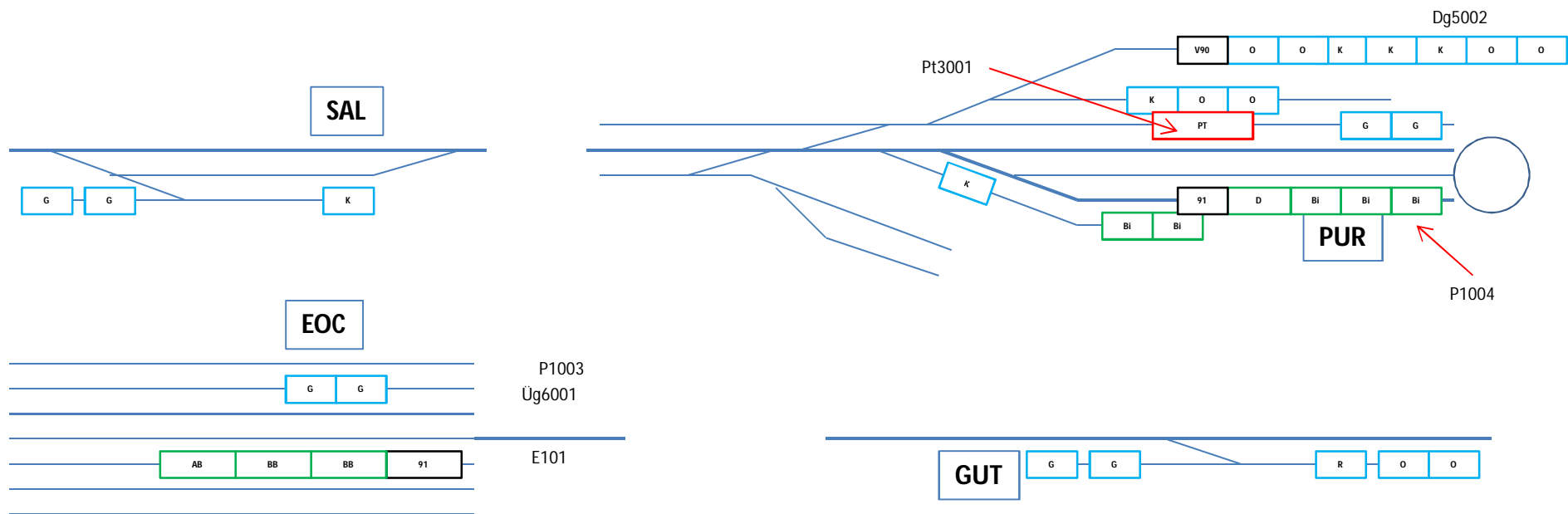
Üg6001 / 2: recoge locomotora de depósito.
 en GUT:

- encerrarse en vía muerta
- avisar a EOC para que pueda partir Pt3004 (fin bloqueo de ruta)
- tras pasar Pt3004, intercambiar vagón estacionado en muelle alto
- antes de partir hacia EOC, avisar a PUR (bloqueo de ruta)

llega a EOC en vía 2

- avisar a PUR de la llegada (levantar bloqueo de ruta)
- desengancha la locomotora y la estaciona en el depósito
- vagones listos para PmG2001 de la jornada siguiente

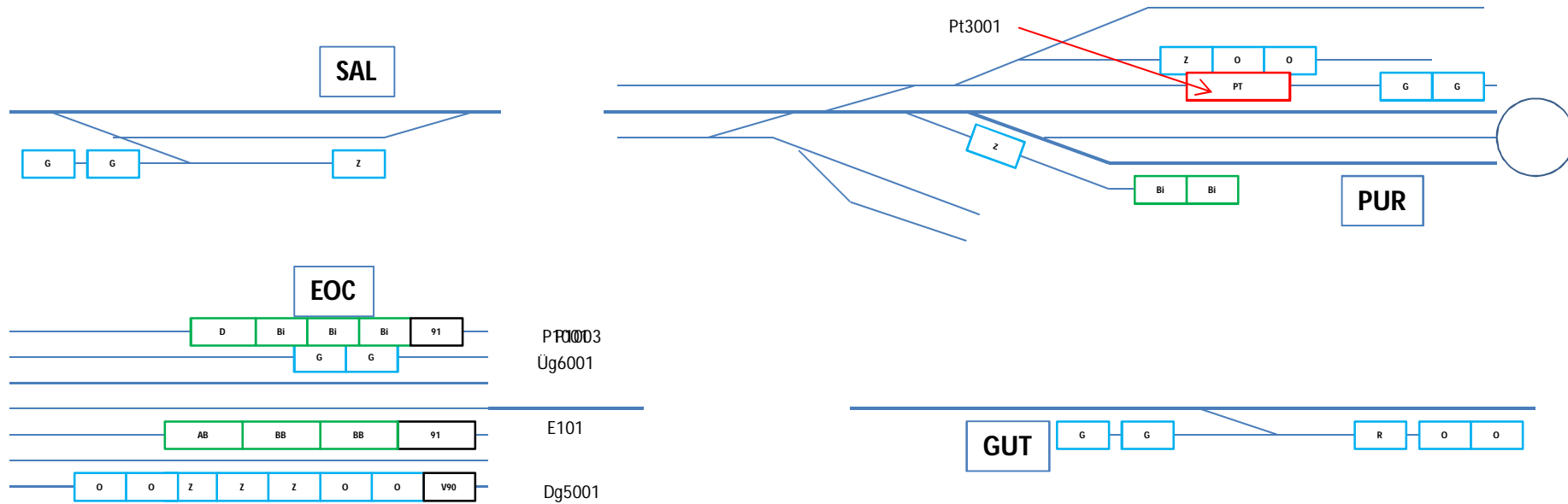
E102 y P1003



E102 llega a EOC en vía 5.
Desengancha loc. Cambia de lado por vía 4.
E101 listo para jornada siguiente.

P1003 llega a PUR en vía 1:
Desengancha loc. Cambia de lado por vía 2.
Engancha cisterna y furgón en vía 10.
Engancha coches de refuerzo (2) en vía 1.
Desengancha coches de refuerzo en vía 10.
Desengancha furgón en vía 1.
Desengancha cisterna en vía 10.
Engancha composición en vía 1.
P1004 listo.

Dg5002 y P1004



Dg5002 llega a EOC en vía 5.
Desengancha loc. Cambia de lado por vía 4.
Dg5001 listo para jornada siguiente.

P1003 llega a EOC en vía 1:
Desengancha loc. Cambia de lado por vía 4.
P1001 listo. Para jornada siguiente