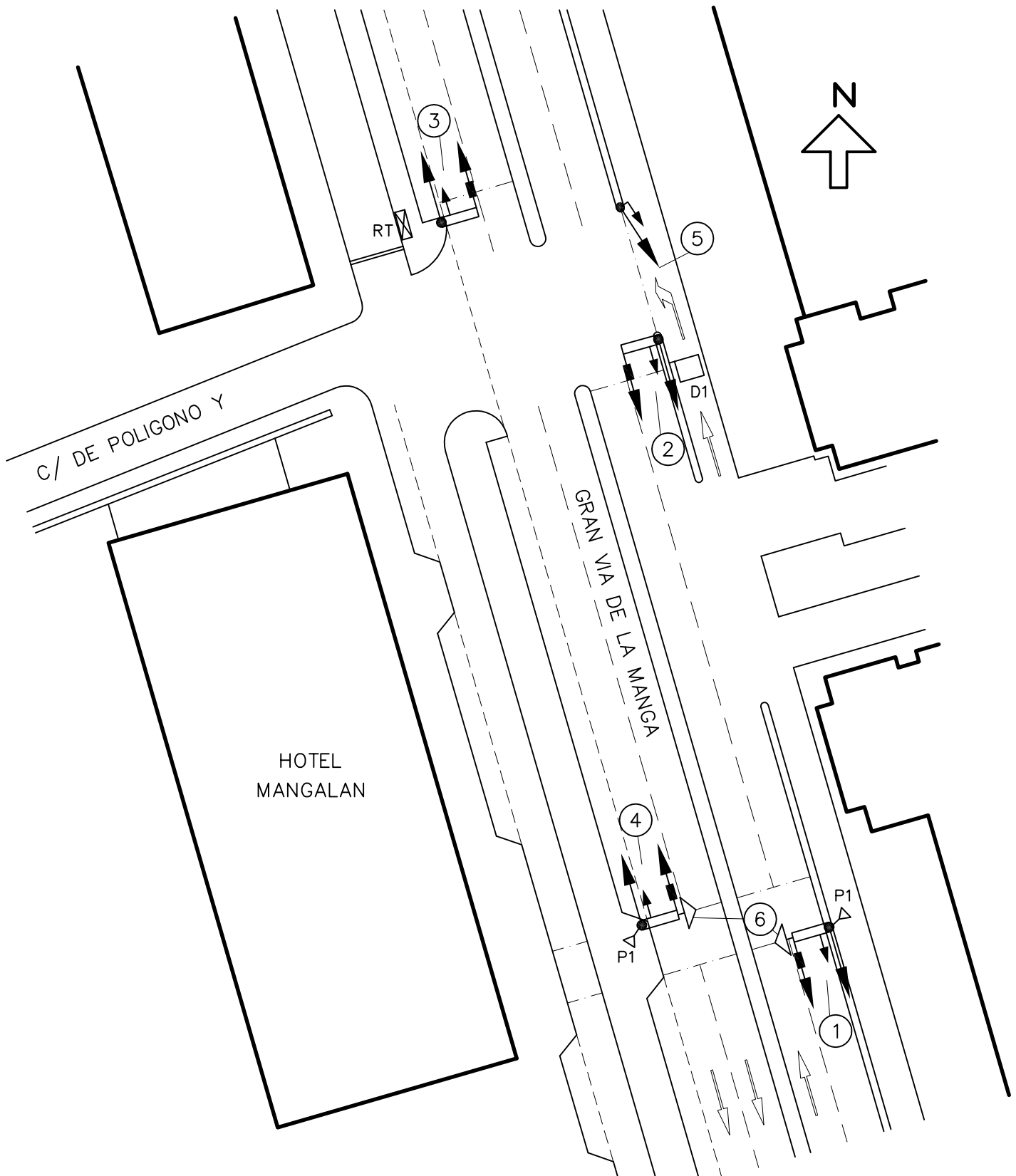


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
SAN JAVIER – LA MANGA  
Emplazamiento de grupos



GRAN VIA DE LA MANGA – HOTEL MANGALAN  
CRUCE 14

Nº cruce: 9014

Nombre del cruce: AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

Localidad: SAN JAVIER

Fecha Creación: 03/05/12 Fecha Modificación: 03/05/12

Tipo de Regulador: MF4 Modo Comunicaciones:

Compañía Eléctrica: Tensión: 220

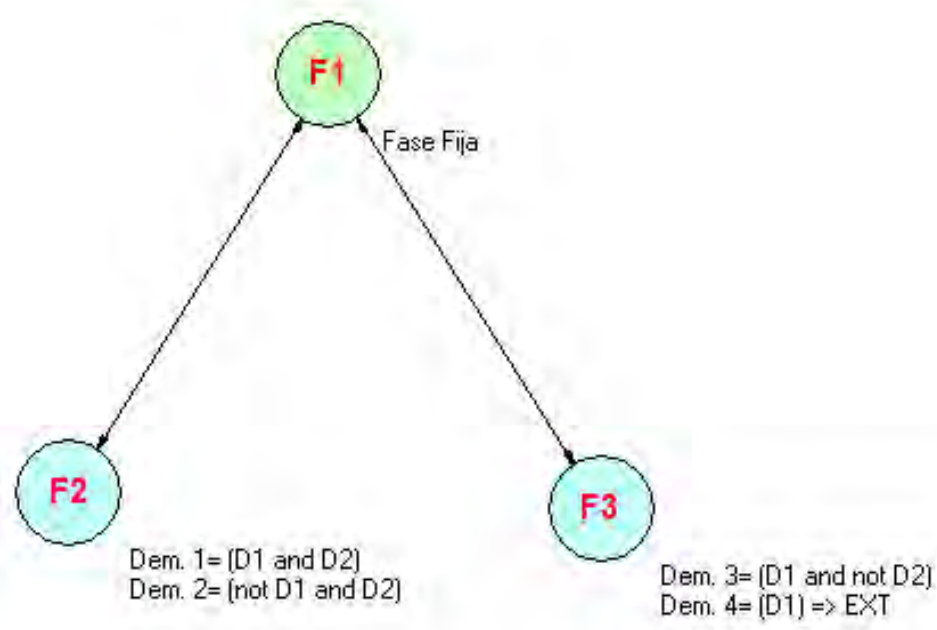
Modo de Funcionamiento : Semiactuado

Nº de Subreguladores: 1

Nº grupos totales: 6 Nº grupos peatón:

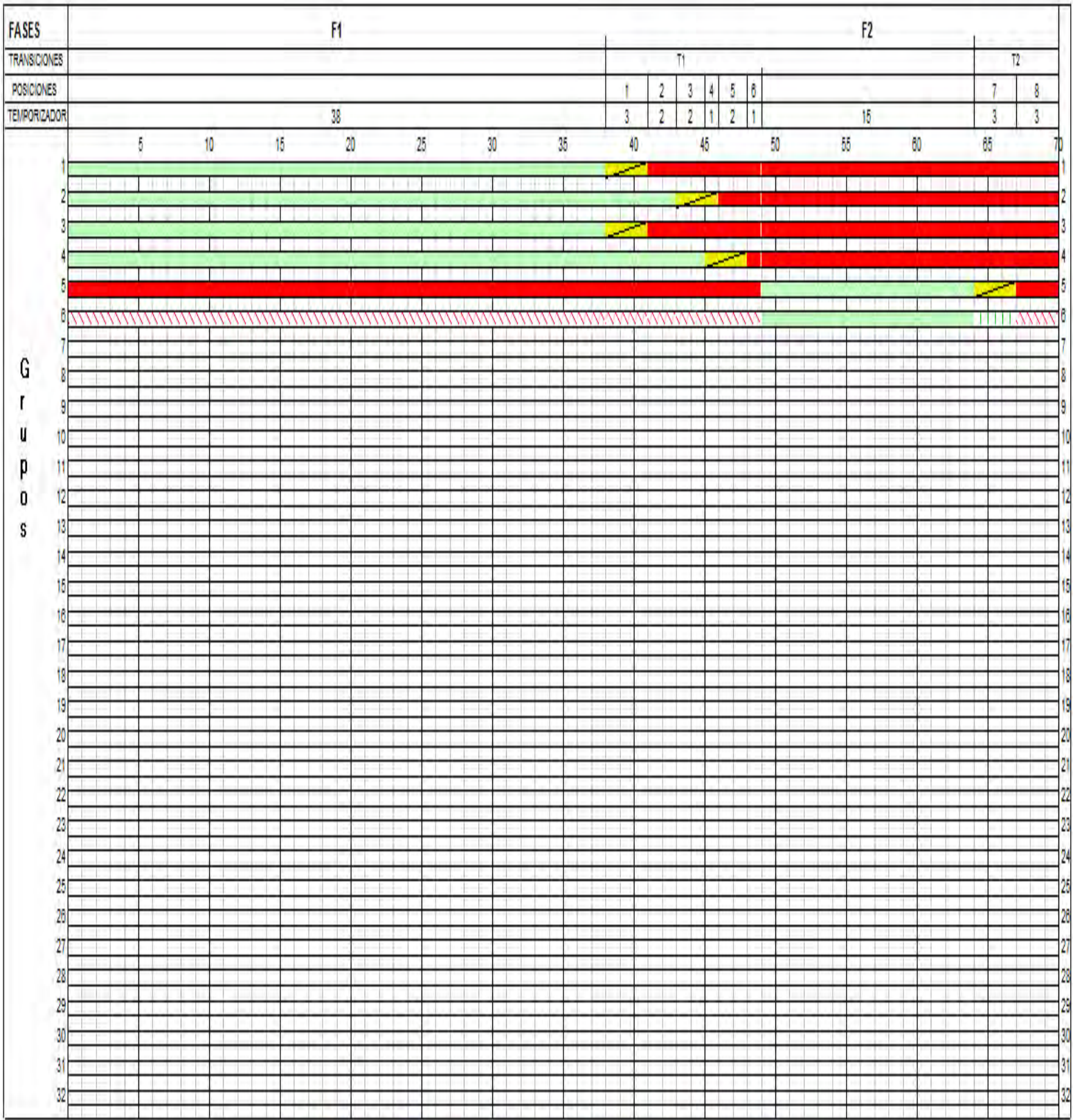
Nº gr. Man. Direc.: 1er gr. Man. Direc.:

Regulador: 9014  
Subregulador: 1  
Estructura: 1



# EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

## AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

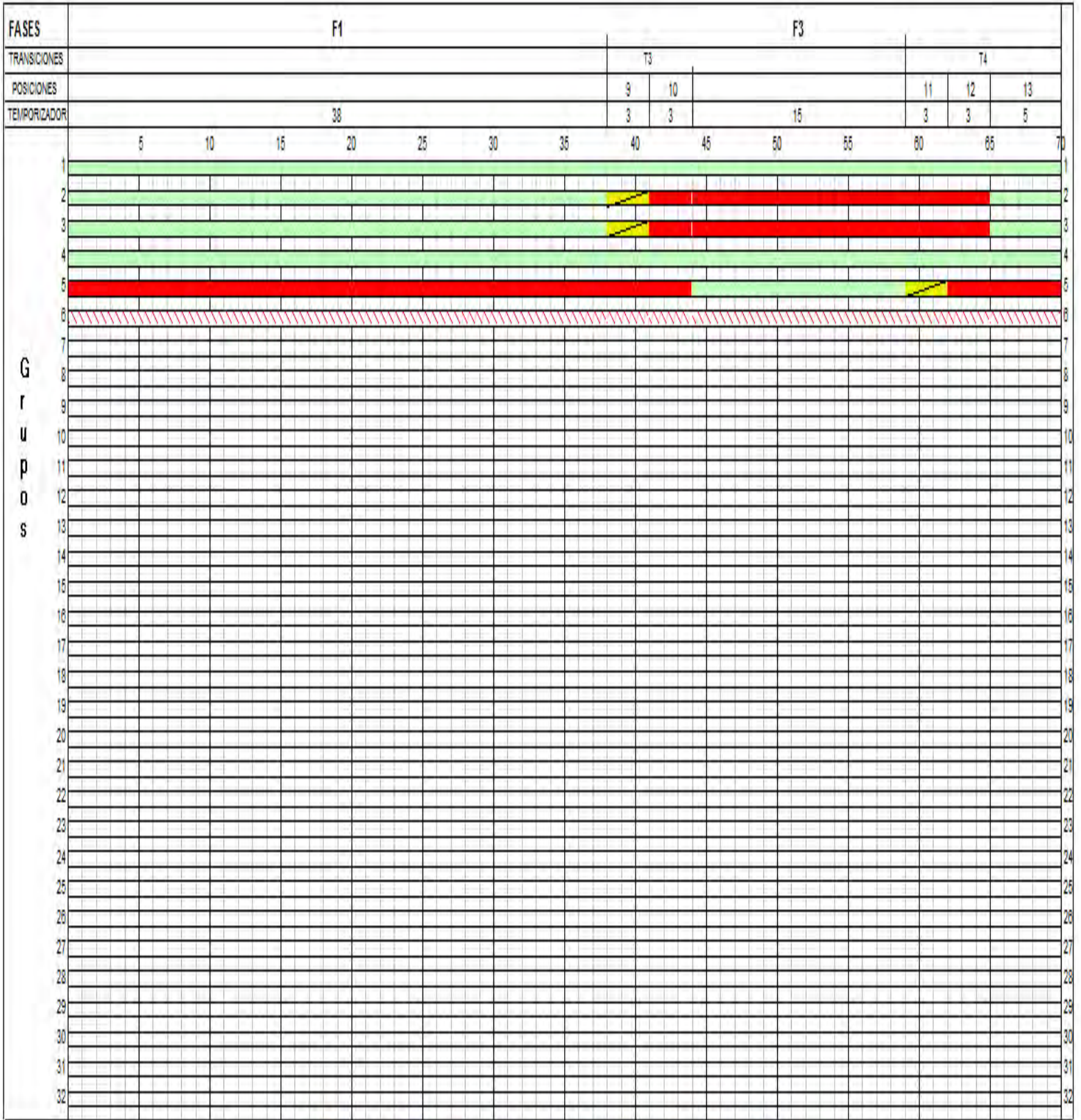


Regulador: 9014 - Subregulador: 1 - N° de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN



Regulador: 9014 - Subregulador: 1 - Nº de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70

## 1 - Grupos tráfico y mando directo.

Nº grupos totales.....: 6  
 1er gr. Man. Direc.....: 0  
 Nº gr. Man. Direc.....: 0

## 2 - Detectores físicos.

Primer Detector Táctico .....: 1  
 Número de Detectores Tácticos .....: 2  
 Número de Detectores Estratégicos ...: 0  
 Nº Detectores Autoadaptativos.....: 0

## 3 - Definición detectores lógicos.

<u>Nº de Detector</u> <u>Lógico</u>	<u>Nº Detector</u> <u>Físico</u>	<u>Salida</u>	<u>Termino 1:</u>	<u>Termino 2:</u>	<u>Temporiz.</u>	<u>Retardo</u>
1	1	Normal	0	0	0	0
2	2	Peatones	0	0	0	0

## 4 - Definición demandas.

Nº de demanda.....: 1  
 Máscara de Actuación en Memoria ....: 11000000000000000000  
 Máscara de Tipo de Memoria .....: 11000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

**Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN**

1°)000000000000000000000000

2°)000000000000000000000000

3°)000000000000000000000000

4°)000000000000000000000000

5°)000000000000000000000000

6°)000000000000000000000000

7°)000000000000000000000000

8°)000000000000000000000000

1°)110000000000000000000000

2°)000000000000000000000000

3°)000000000000000000000000

4°)000000000000000000000000

5°)000000000000000000000000

6°)000000000000000000000000

7°)000000000000000000000000

8°)000000000000000000000000

N° de demanda.....:

2

Máscara de Actuación en Memoria ....:

110000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

110000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1°)100000000000000000000000

2°)000000000000000000000000

3°)000000000000000000000000

4°)000000000000000000000000

5°)000000000000000000000000

6°)000000000000000000000000

7°)000000000000000000000000

8°)000000000000000000000000

1°)110000000000000000000000

2°)000000000000000000000000

3°)000000000000000000000000

4°)000000000000000000000000

5°)000000000000000000000000

6°)000000000000000000000000

7°)000000000000000000000000

8°)000000000000000000000000

N° de demanda.....:

3

Máscara de Actuación en Memoria ....:

110000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria .....:

110000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

1º)010000000000000000000000	1º)110000000000000000000000
2º)000000000000000000000000	2º)000000000000000000000000
3º)000000000000000000000000	3º)000000000000000000000000
4º)000000000000000000000000	4º)000000000000000000000000
5º)000000000000000000000000	5º)000000000000000000000000
6º)000000000000000000000000	6º)000000000000000000000000
7º)000000000000000000000000	7º)000000000000000000000000
8º)000000000000000000000000	8º)000000000000000000000000

Nº de demanda.....:	4
Máscara de Actuación en Memoria ....:	000000000000000000000000
Máscara de Tipo de Memoria .....:	100000000000000000000000

### TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º)000000000000000000000000
2º)000000000000000000000000
3º)000000000000000000000000
4º)000000000000000000000000
5º)000000000000000000000000
6º)000000000000000000000000
7º)000000000000000000000000
8º)000000000000000000000000

### TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º)100000000000000000000000
2º)000000000000000000000000
3º)000000000000000000000000
4º)000000000000000000000000
5º)000000000000000000000000
6º)000000000000000000000000
7º)000000000000000000000000
8º)000000000000000000000000

## 5 - Incompatibilidades.

Grupo de  
Referencia Grupos incompatibles con Grupo de Referencia

1	6	0	0	0	0
2	5	0	0	0	0



## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

3	5	0	0	0	0
4	6	0	0	0	0
5	2	3	0	0	0
6	1	4	0	0	0

### 7 - Intermitencias.

Intermitencia 1 ON :

Intermitencia 1 OFF :

Intermitencia 2 ON :

Intermitencia 2 OFF :

5

5

5

5

### 8 - Modo de funcionamiento.

Modo Microregulación:        Nunca Microregula  
Modo Selección de Planes:    Planes Horarios  
Modo Funcionamiento:        Semiactuado

### 9 - Tratamiento de alarmas.

Acción si Grupo VERDE está averiado :        IG  
Acción si Grupo ÁMBAR está averiado :        IG  
Acción si Grupo ROJO está averiado .:        IG  
Acción si Lámpara VERDE está fundida :        NG  
Acción si Lámpara AMBAR está fundida :        NG  
Acción si Lámpara ROJO está fundida :        NG  
Temperatura fuera de rango .....:        NT  
Tensión fuera de rango .....:        NG  
Grabación Local .....:        NT

## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

Alarma Programada 1ª .....	NT
Alarma Programada 2ª .....	NT
Alarma Programada 3ª .....	NT
Alarma Programada 4ª .....	NT
Alarma Programada 5ª .....	NT
Alarma Programada 6ª .....	NT
Alarma Programada 7ª .....	NT

El valor de este campo consta de 2 caracteres XY donde:

X=F Pasa a Tiempos Fijos; X=A Apaga los Semaforos; X=I Pone en Intermitente; X=N Nada

Y=G Guarda la Alarma; Y=T Transmite la Alarma; Y=N Nada

### 15 - Salidas grupos fases estables

Estado del Grupo :

<u>Subregulador</u>	<u>Fase</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
1	1	VE	VE	VE	VE	RO	RP
1	2	RO	RO	RO	RO	VE	VE
1	3	VE	RO	RO	VE	VE	RP

### 16 - Salidas grupos fases transitorias

Estado del Grupo :

<u>Subregulador</u>	<u>Pos.</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
1	1	AM	VE	AM	VE	RO	RP
1	2	RO	VE	RO	VE	RO	RP
1	3	RO	AM	RO	VE	RO	RP
1	4	RO	AM	RO	AM	RO	RP

## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

1	5	RO	RO	RO	AM	RO	RP
1	6	RO	RO	RO	RO	RO	RP
1	7	RO	RO	RO	RO	AM	VR
1	8	RO	RO	RO	RO	RO	RP
1	9	VE	AM	AM	VE	RO	RP
1	10	VE	RO	RO	VE	RO	RP
1	11	VE	RO	RO	VE	AM	RP
1	12	VE	RO	RO	VE	RO	RP
1	13	VE	VE	VE	VE	RO	RP

## 17 - Posiciones fases transitorias

Número de la posición indicada de la Transición

<u>Subregulador</u>	<u>Transitorio</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
:																	
1	1	1	2	3	4	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	9	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	4	11	12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## 18 - Estructuras

Subregulador : 1

Estructura 1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Fase Fija	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Actuada	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Transitorio	1	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Salida :	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Entrada :	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Transitorio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Salida :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fase Entrada :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 19 - Acciones a demandas

<u>Subregulador</u>	<u>Acción</u>	<u>Demanda</u>	<u>Tipo Acción</u>	<u>Elemento</u>	<u>Forma</u> <u>Cancelación</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>Estado del</u> <u>Grupo :</u>
1	1	1	Activa Fase	2	0	3	0	0	21
1	2	2	Activa Fase	2	0	3	0	0	21
1	3	3	Activa Fase	3	0	1	0	0	21
1	4	4	Extiende Fase	3	0	0	0	0	0

### 20 - Fases transitorias.Tabla tiempos

<u>Subregulador</u>	<u>Tabla</u>	<u>Transitorio</u>	<u>Tabla de Tiempos Fases Transitorias :</u>
1	1	1	1
1	1	2	1

## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

1	1	3	1
1	1	4	1

### 21 - Tiempos fases transitorias

			<u>Tiempo Posición</u>															
<u>Subregulador</u>	<u>Tabla</u>	<u>Transitorio</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
1	1	1	3	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	4	3	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 22 - Tiempos Mínimos y exten.fases estables

Subregulador :1 Tabla1

<u>Fases</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
Tiempo Mín. Fase	25	15	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiempo Extensión	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### 23 - Planes Almacenados

## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

Subregulador :1 Plan : 1 N° Estructura : 1 Ciclo : 70

Tabla de Tiempos Fases Transitorias : 1 Tabla de Tiempos Fases Estables : 1

Valor del Desfase en Segundos : 22 Número de Fase por Defecto : 0

Fases    1    2    3    4    5    6    7    8    9    10    11    12    13    14    15    16

38    15    15    0    0    0    0    0    0    0    0    0    0    0    0    0    0

### 24 - Fases de emergencia

Sin datos

### 25 - Puesta en marcha

Estado de los grupos

<u>Subregulador</u>	<u>Número de Posición :</u>	<u>Duración</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
1	1	5	AI	AI	AI	AI	AI	AI
1	2	5	RO	RO	RO	RO	RO	RP

### 27 - Planes horarios

Entra Plan    Entrada    Trimestre

Estado de Grupos

Subreg    Plan    L    M    X    J    V    S    D    Hora

N°

Modo de

Verde

Ámbar

Rojo

28/05/2013  
11:18:59



## Regulador 9014 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-HOTEL MANGALAN

																<u>Plan</u>	<u>funcionamiento</u>
1	1	S	S	S	S	S	S	S	00:00	0	0	0	0	Selecciona Plan	1	Semiactuado	