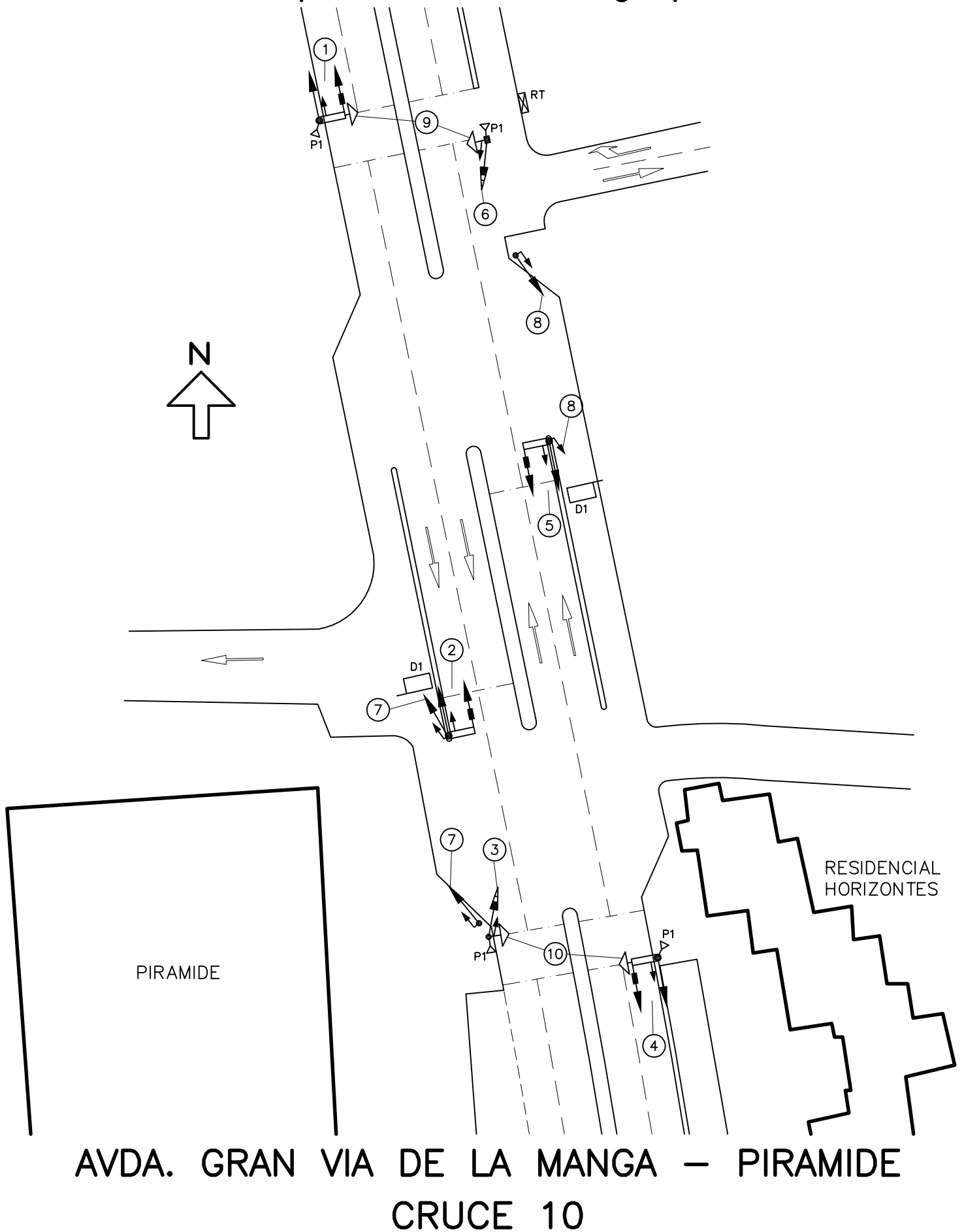


EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
SAN JAVIER

Emplazamiento de grupos



Nº cruce: 9010

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

Localidad: SAN JAVIER

Fecha Creación: 11/07/01 Fecha Modificación: 11/07/01

Tipo de Regulador: MF4 Modo Comunicaciones:

Compañía Eléctrica: Tensión: 220

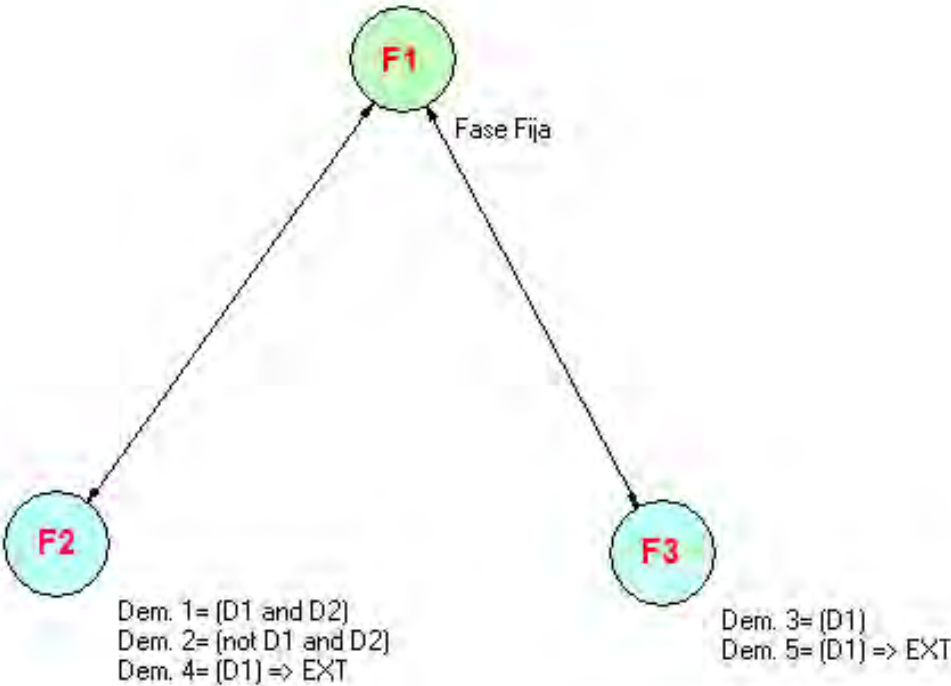
Modo de Funcionamiento : Semiactuado

Nº de Subreguladores: 1

Nº grupos totales: 10 Nº grupos peatón:

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

Regulador: 9010
Subregulador: 1
Estructura: 1



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER
AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

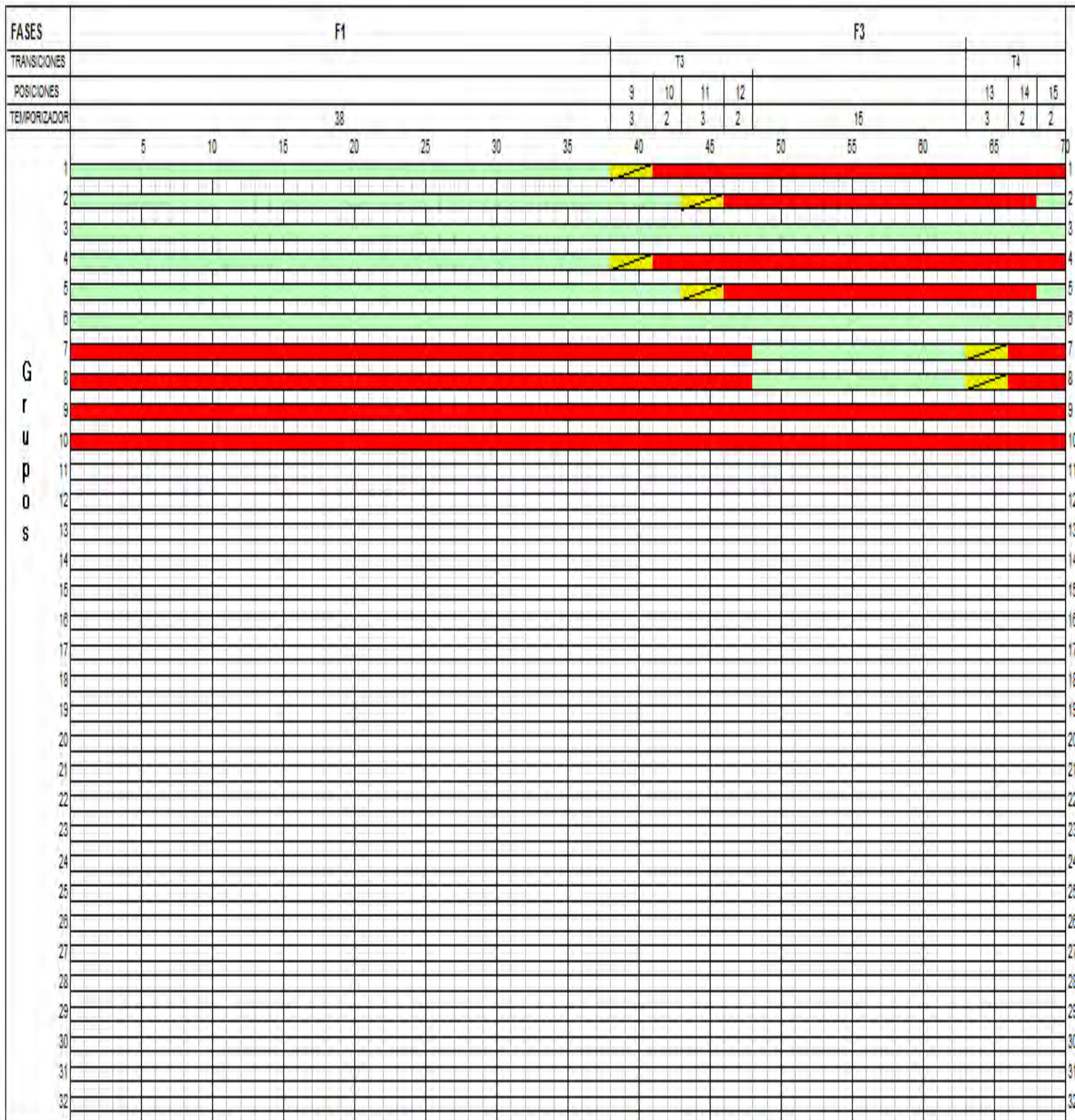
FASES		F1					F2									
TRANSICIONES							T1					T2				
POSICIONES							1	2	3	4	5					
TEMPORIZADOR		38					3	2	3	2	1	14				
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	
Grupos	1															
	2															
	3															
	4															
	5															
	6															
	7															
	8															
	9															
	10															
	11															
	12															
	13															
	14															
	15															
	16															
	17															
	18															
	19															
	20															
	21															
	22															
	23															
	24															
	25															
	26															
	27															
	28															
	29															
	30															
	31															
	32															

Apag. Verde Ámbar Rojo Vltap Alnt Vltat VltR R/A Vltap Vltatp Rltap VltA Rltnt RltVltat Rltat VltRltat Vltnt

Regulador: 9010 - Subregulador: 1 - N° de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE SAN JAVIER

AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE



Regulador: 9010 - Subregulador: 1 - N° de Estructura : 1 - Plan 1 - Ciclo : 70

1 - Grupos tráfico y mando directo.

Nº grupos totales.....: 10
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 9010 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

1º)000000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

1º)110000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

2

Máscara de Actuación en Memoria:

110000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria:

110000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

1º)100000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º)110000000000000000000000

2º)000000000000000000000000

3º)000000000000000000000000

4º)000000000000000000000000

5º)000000000000000000000000

6º)000000000000000000000000

7º)000000000000000000000000

8º)000000000000000000000000

Nº de demanda.....:

3

Máscara de Actuación en Memoria:

100000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria:

100000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

Regulador 9010 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

1º)000000000000000000000000

1º)100000000000000000000000

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

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º)000000000000000000000000

1º)100000000000000000000000

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.....:

5

Máscara de Actuación en Memoria:

000000000000000000000000

Máscara de Tipo de Memoria:

100000000000000000000000

TÉRMINOS DE COMPLEMENTOS

TÉRMINOS DE TRATAMIENTOS

1º)000000000000000000000000

1º)100000000000000000000000

Regulador 9010 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

2°)000000000000000000000000

2°)000000000000000000000000

3°)000000000000000000000000

3°)000000000000000000000000

4°)000000000000000000000000

4°)000000000000000000000000

5°)000000000000000000000000

5°)000000000000000000000000

6°)000000000000000000000000

6°)000000000000000000000000

7°)000000000000000000000000

7°)000000000000000000000000

8°)000000000000000000000000

8°)000000000000000000000000

5 - Incompatibilidades.

Grupo de
Referencia Grupos incompatibles con Grupo de Referencia

1	8	9	0	0	0	0	0	0	0
2	7	10	0	0	0	0	0	0	0
3	10	0	0	0	0	0	0	0	0
4	7	10	0	0	0	0	0	0	0
5	8	9	0	0	0	0	0	0	0
6	9	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	4	0	0	0	0	0	0	0
8	1	5	0	0	0	0	0	0	0
9	1	5	6	0	0	0	0	0	0
10	2	3	4	0	0	0	0	0	0

7 - Intermitencias.

Intermitencia 1 ON :

Intermitencia 1 OFF :

Intermitencia 2 ON :

Intermitencia 2 OFF :

5

5

5

5

05/06/2013
11:16:55

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
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

Regulador 9010 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

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>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
1	1	VE	VE	VE	VE	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	2	RO	RO	AI	RO	RO	AI	VE	VE	VE	VE
1	3	RO	RO	VE	RO	RO	VE	VE	VE	RO	RO

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>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
1	1	AM	VE	VE	AM	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	2	RO	VE	VE	RO	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	3	RO	AM	VE	RO	AM	VE	RO	RO	RO	RO
1	4	RO	RO	AI	RO	RO	AI	RO	RO	RO	RO
1	5	RO	RO	AI	RO	RO	AI	VE	VE	RO	RO
1	6	RO	RO	AI	RO	RO	AI	AM	AM	VR	VR
1	7	RO	RO	AI	RO	RO	AI	RO	RO	RO	RO
1	8	RO	VE	AI	RO	VE	AI	RO	RO	RO	RO
1	9	AM	VE	VE	AM	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	10	RO	VE	VE	RO	VE	VE	RO	RO	RO	RO
1	11	RO	AM	VE	RO	AM	VE	RO	RO	RO	RO
1	12	RO	RO	VE	RO	RO	VE	RO	RO	RO	RO
1	13	RO	RO	VE	RO	RO	VE	AM	AM	RO	RO
1	14	RO	RO	VE	RO	RO	VE	RO	RO	RO	RO
1	15	RO	VE	VE	RO	VE	VE	RO	RO	RO	RO

17 - Posiciones fases transitorias

Regulador 9010 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

Número de la posición indicada de la Transición

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

	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	2	0	0	0	0	21
1	5	5	Extiende Fase	3	0	0	0	0	21

20 - Fases transitorias.Tabla tiempos

Subregulador Tabla Transitorio Tabla de Tiempos Fases Transitorias :

1	1	1	1
1	1	2	1
1	1	3	1
1	1	4	1

21 - Tiempos fases transitorias

Tiempo Posición

<u>Subregulador</u> <u>:</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	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Regulador 9010 - AVDA. GRAN VIA DE LA MANGA-PIRAMIDE

1	1	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	4	3	2	2	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	3	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tiempo Extensión	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

23 - Planes Almacenados

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 : 4 Número de Fase por Defecto : 0

<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>
	38	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

25 - Puesta en marchaEstado 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>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
1	1	3	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI	AI
1	2	3	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO	RO

27 - Planes horariosEntra Plan Entrada TrimestreEstado de Grupos

<u>Subreg</u>	<u>Plan</u>	<u>L</u>	<u>M</u>	<u>X</u>	<u>J</u>	<u>V</u>	<u>S</u>	<u>D</u>	<u>Hora</u>	<u>Nº Plan</u>	<u>Modo de funcionamiento</u>	<u>Verde</u>	<u>Ámbar</u>	<u>Rojo</u>
1	1	S	S	S	S	S	S	S	00:00	0 0 0 0	Selecciona Plan	1	Semiactuado	