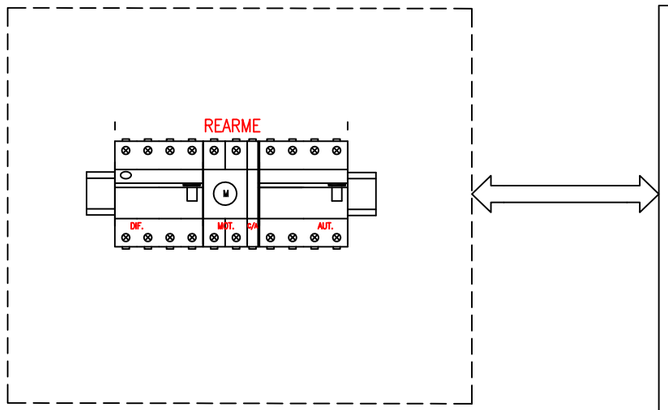
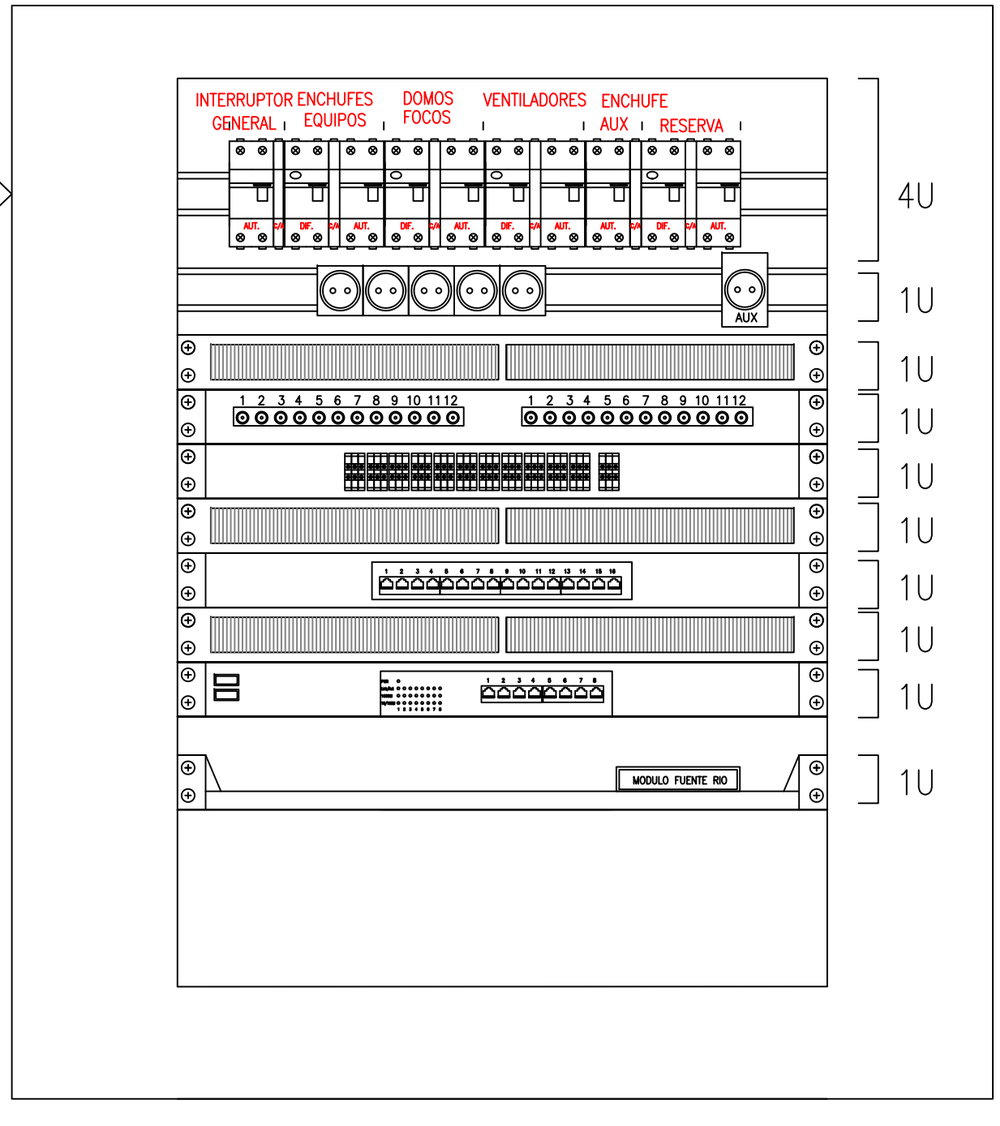
CUADRO GENERAL



ARMARIO PERIMETRO Y NAVE



4U	DISTRIBUCIÓN ALIMENTACIÓN
1U	BASE ENCHUFES
1U	GUIA CABLES CEPILLO
1U	PATCH PANNEL FIBRA ÓPTICA
1U	BORNERO
1U	GUIA CABLES CEPILLO
1U	PATCH PANNEL 24 PUERTOS
1U	GUIA CABLES CEPILLO
1U	8 PUERTOS + FIBRA
1U	BANDEJA

VISTA FRONTAL

	.	.	.	3	.	.	.	.
	.	.	.	2				
	.	.	.	1	CREACION DEL PLANO	.	.	.
DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO

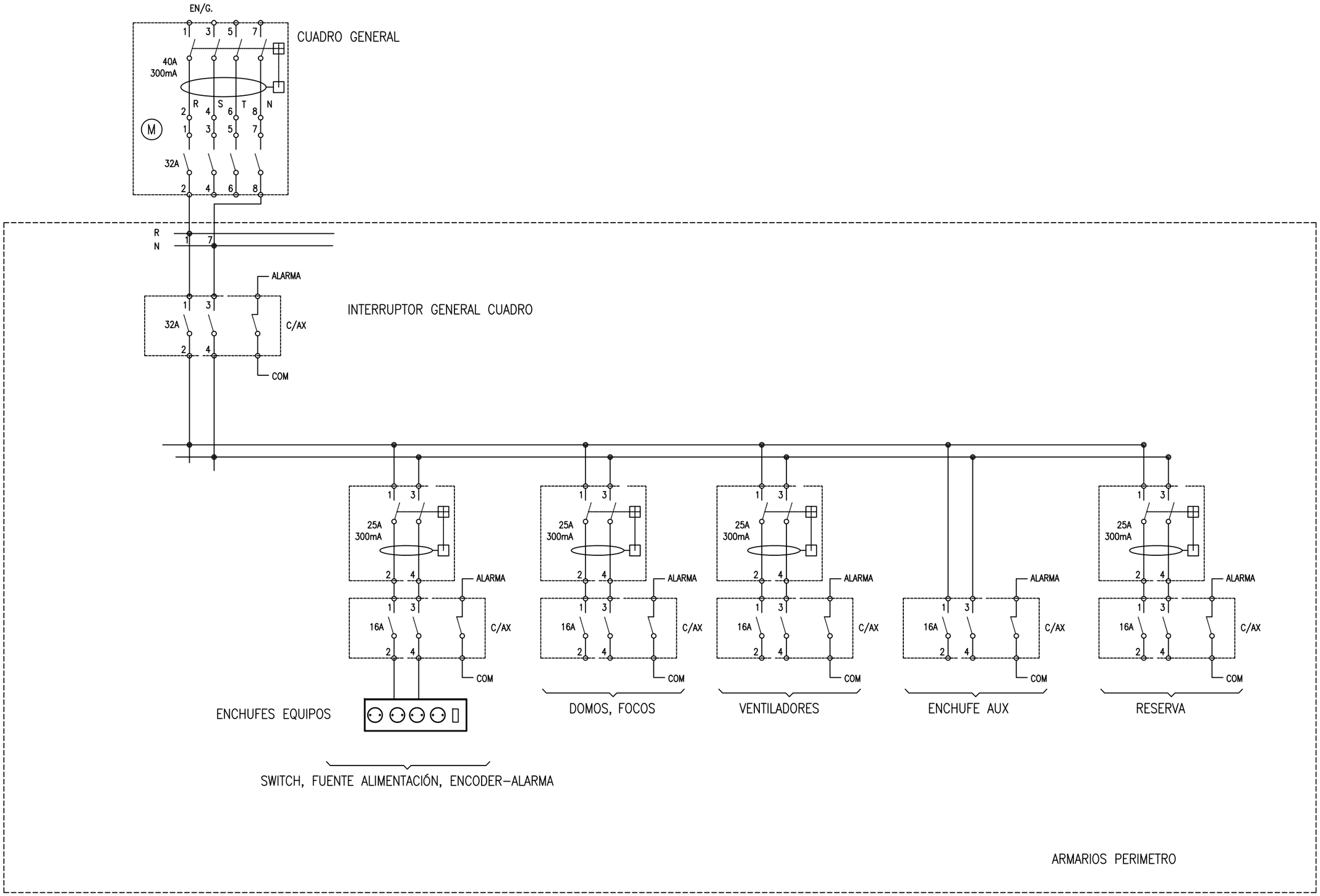
MODIFICACIONES

Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	10-02-2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
ARMARIO PERIMETRAL

COD./REF.:	PLANO Nº	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	



VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

MODIFICACIONES

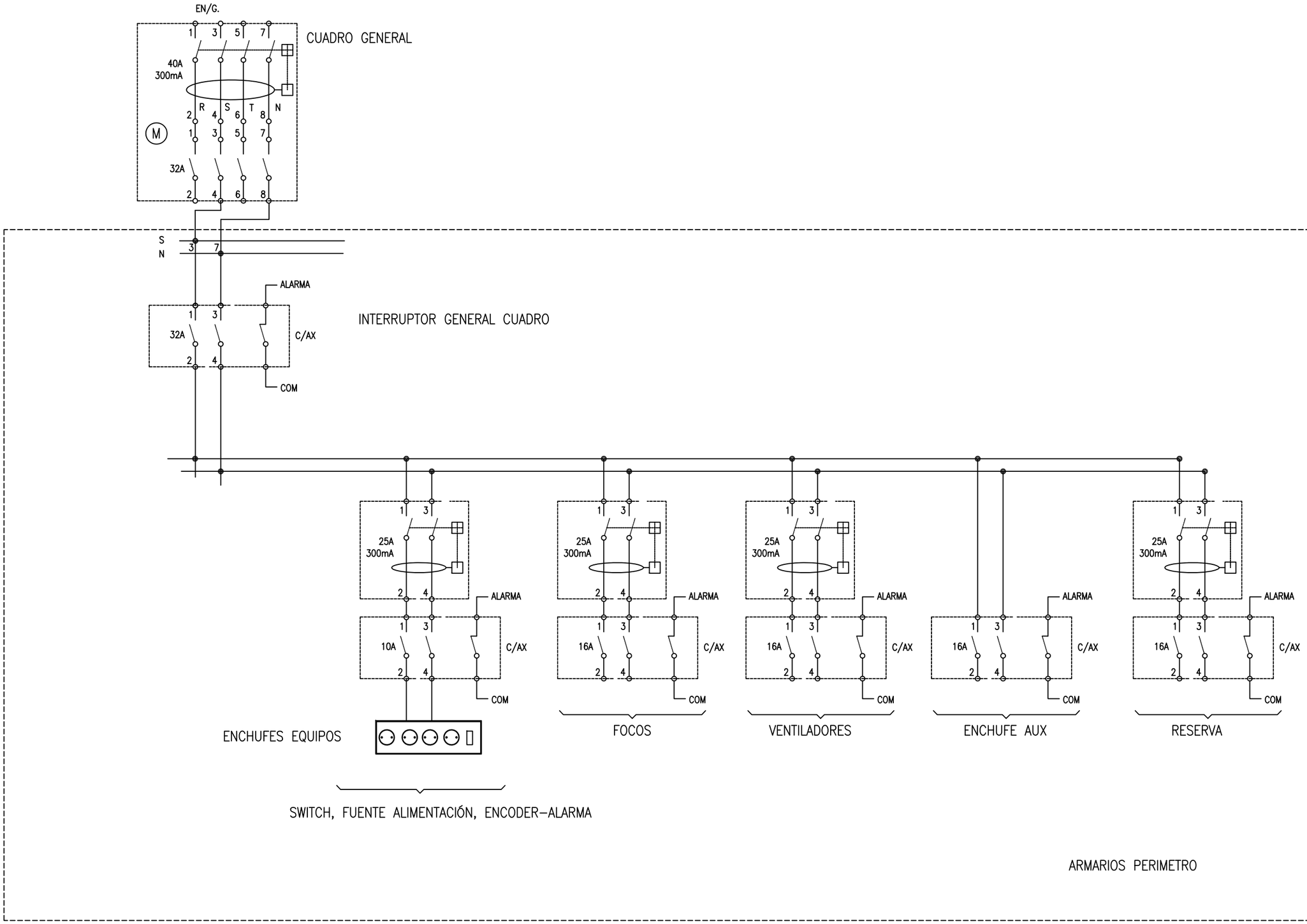
Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	10–02–2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid

ESQUEMA ELÉCTRICO ARMARIO 1

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	



VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

MODIFICACIONES

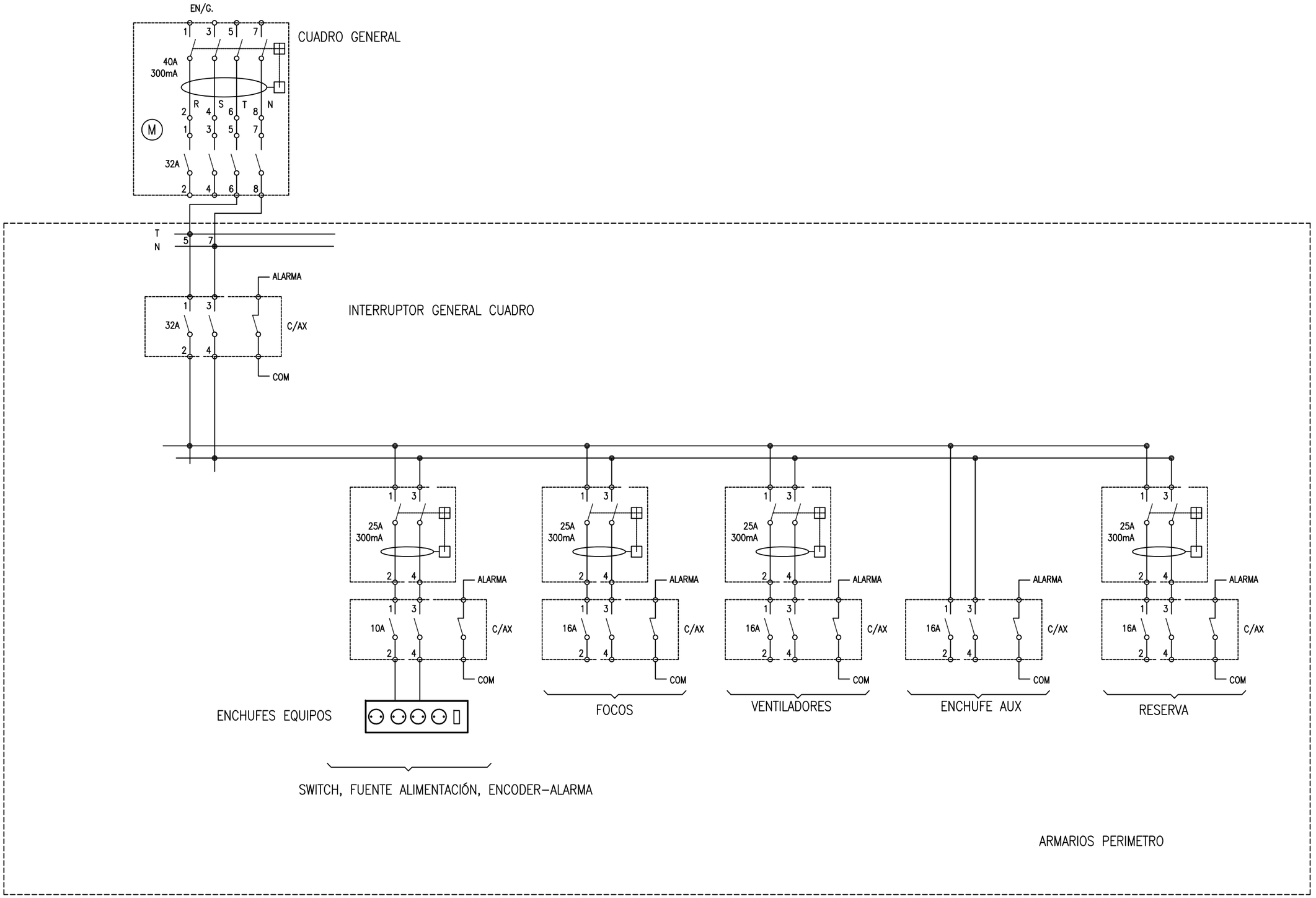
Renfe

	NOMBRE	FECHA
DIBUJADO	F. MUÑOZ	10–02–2012
REVISADO		
APROBADO		

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid

ESQUEMA ELÉCTRICO ARMARIO 2

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	



VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

MODIFICACIONES

Renfe

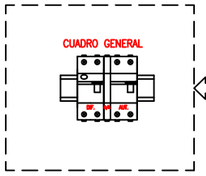
DIBUJADO	F. MUÑOZ	10–02–2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid

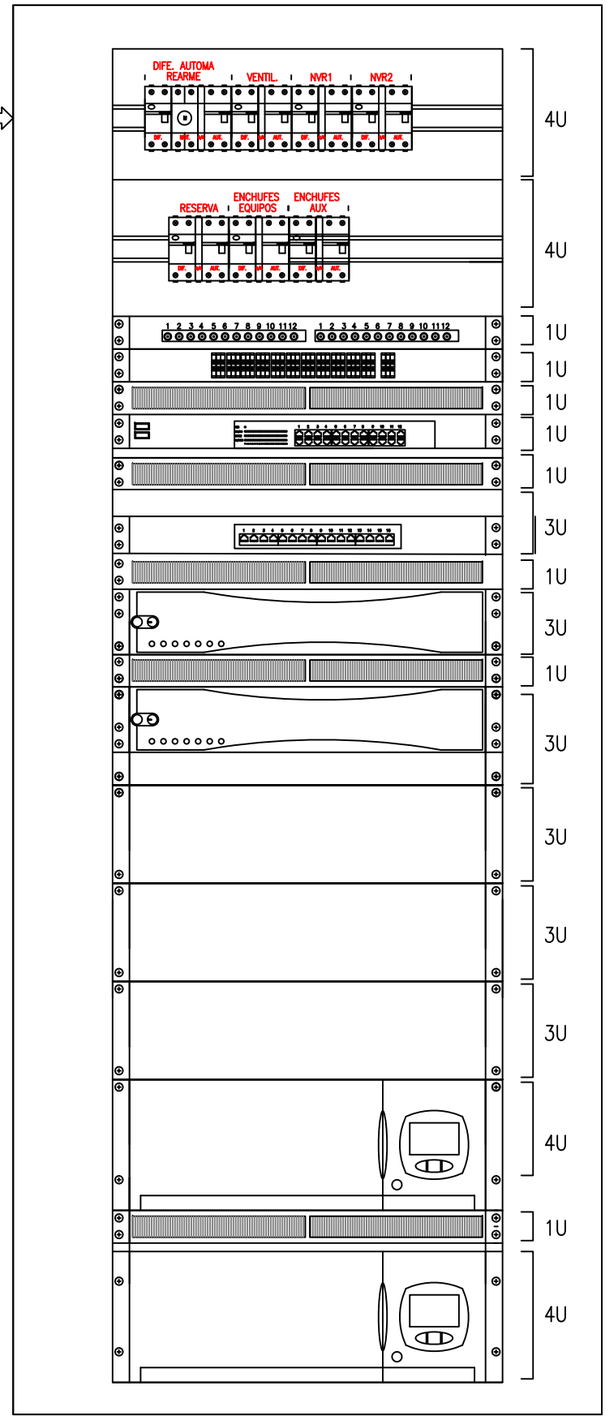
ESQUEMA ELÉCTRICO ARMARIO 3

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	

CUADRO GENERAL

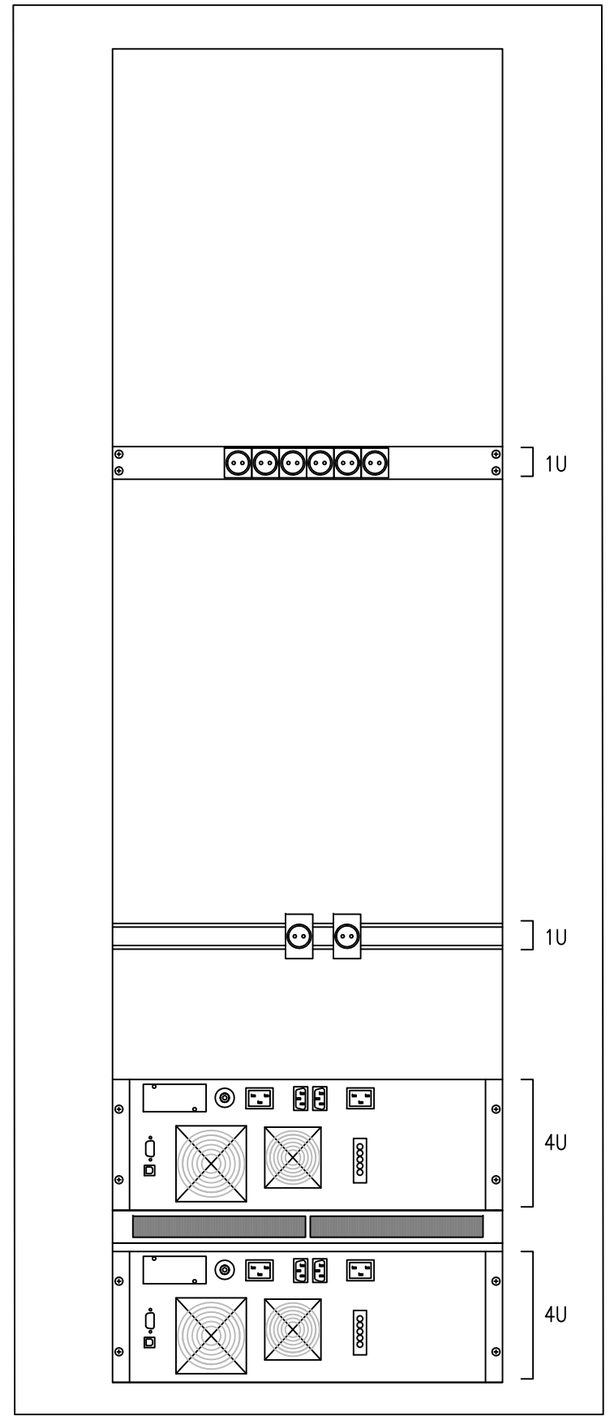


RACK CENTRALIZACIÓN



VISTA FRONTAL

RACK



VISTA TRASERA

VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	AÑADIR BATERIAS			
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

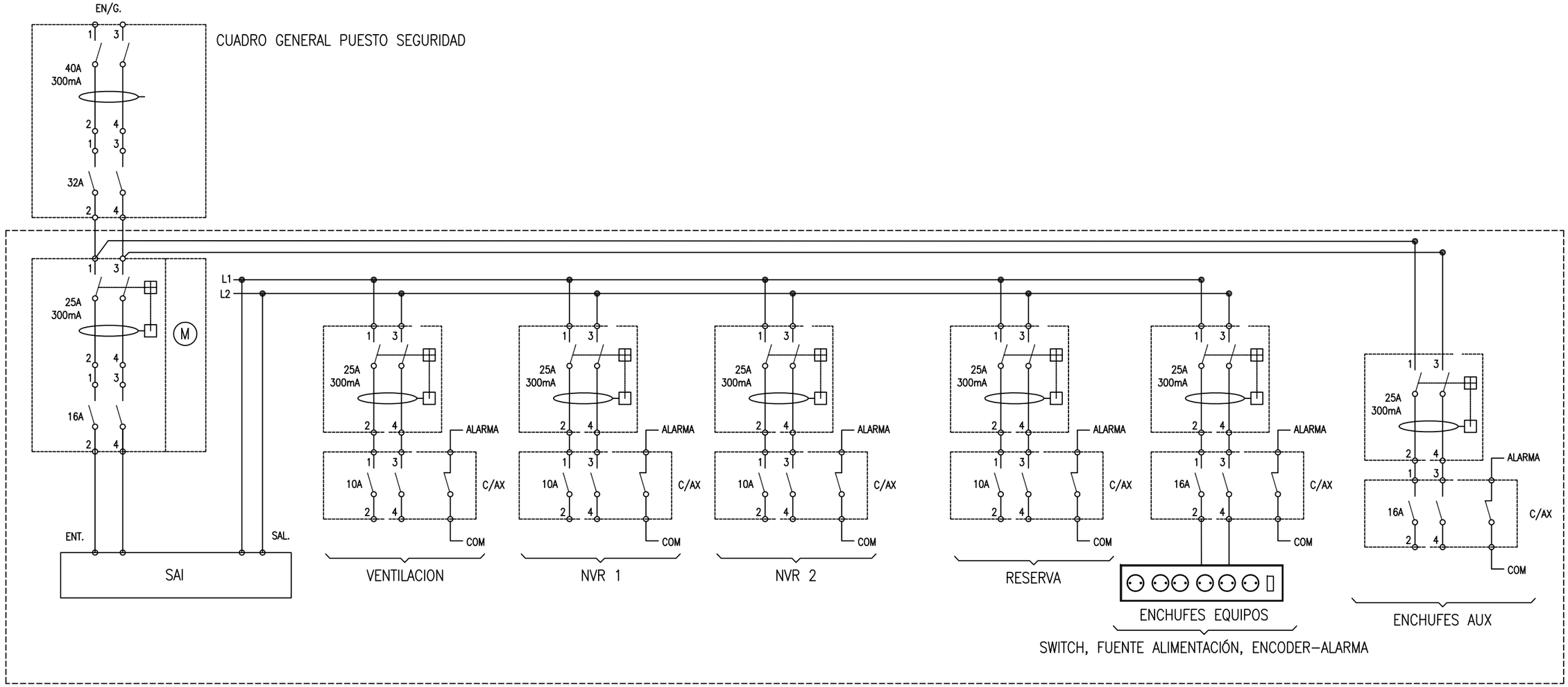
MODIFICACIONES

Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	08-02-2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
RACK CENTRALIZACIÓN

COD./REF.:	PLANO Nº	SUSTIT. A: .	VERSION
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	1



CUADRO RACK

VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

⚠ MODIFICACIONES

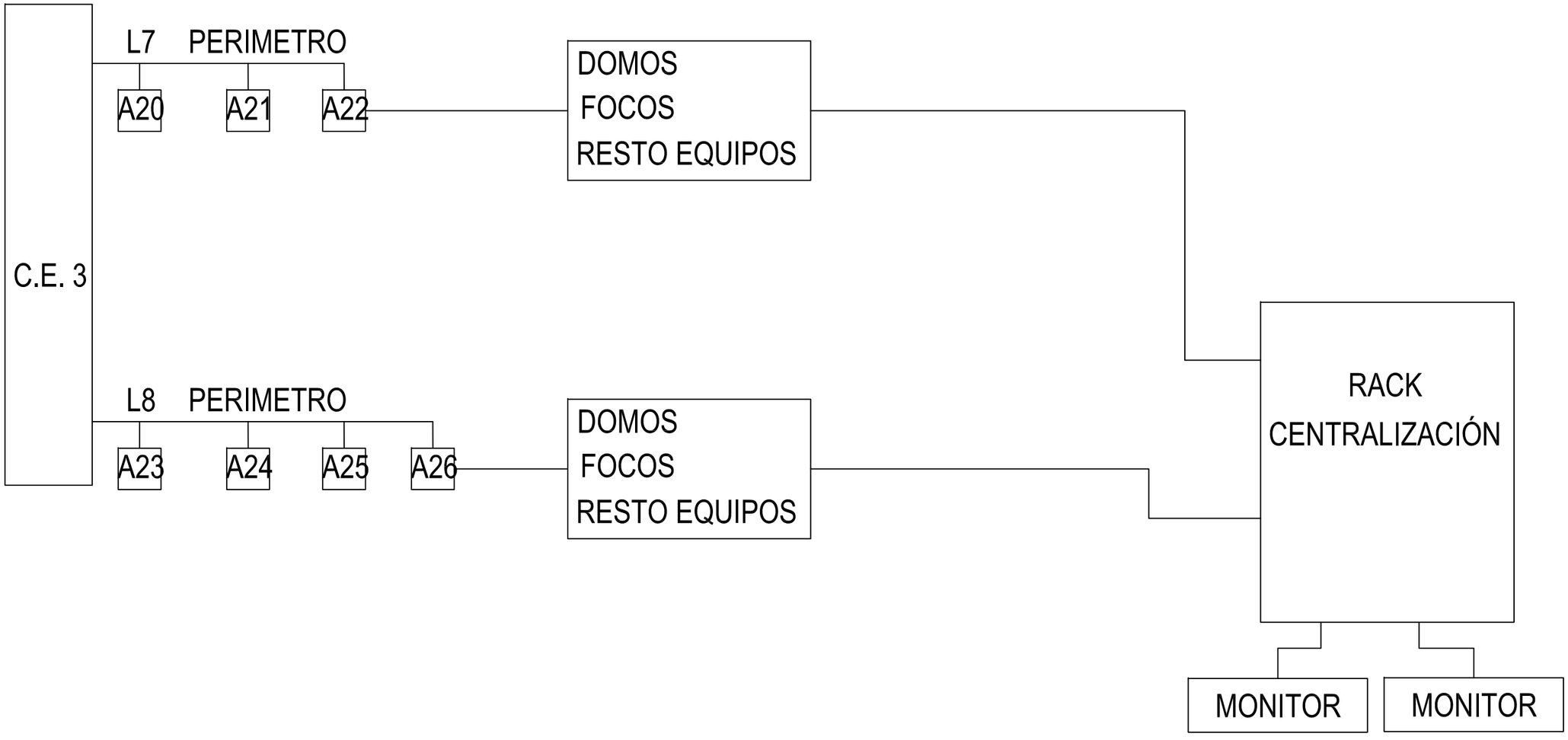
Renfe

	NOMBRE	FECHA
DIBUJADO	F. MUÑOZ	05–02–2012
REVISADO		
APROBADO		

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
ESQUEMA ELÉCTRICO RACK CENTRALIZACIÓN

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790-1-4	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	

N/A



RESTO EQUIPOS

VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

MODIFICACIONES

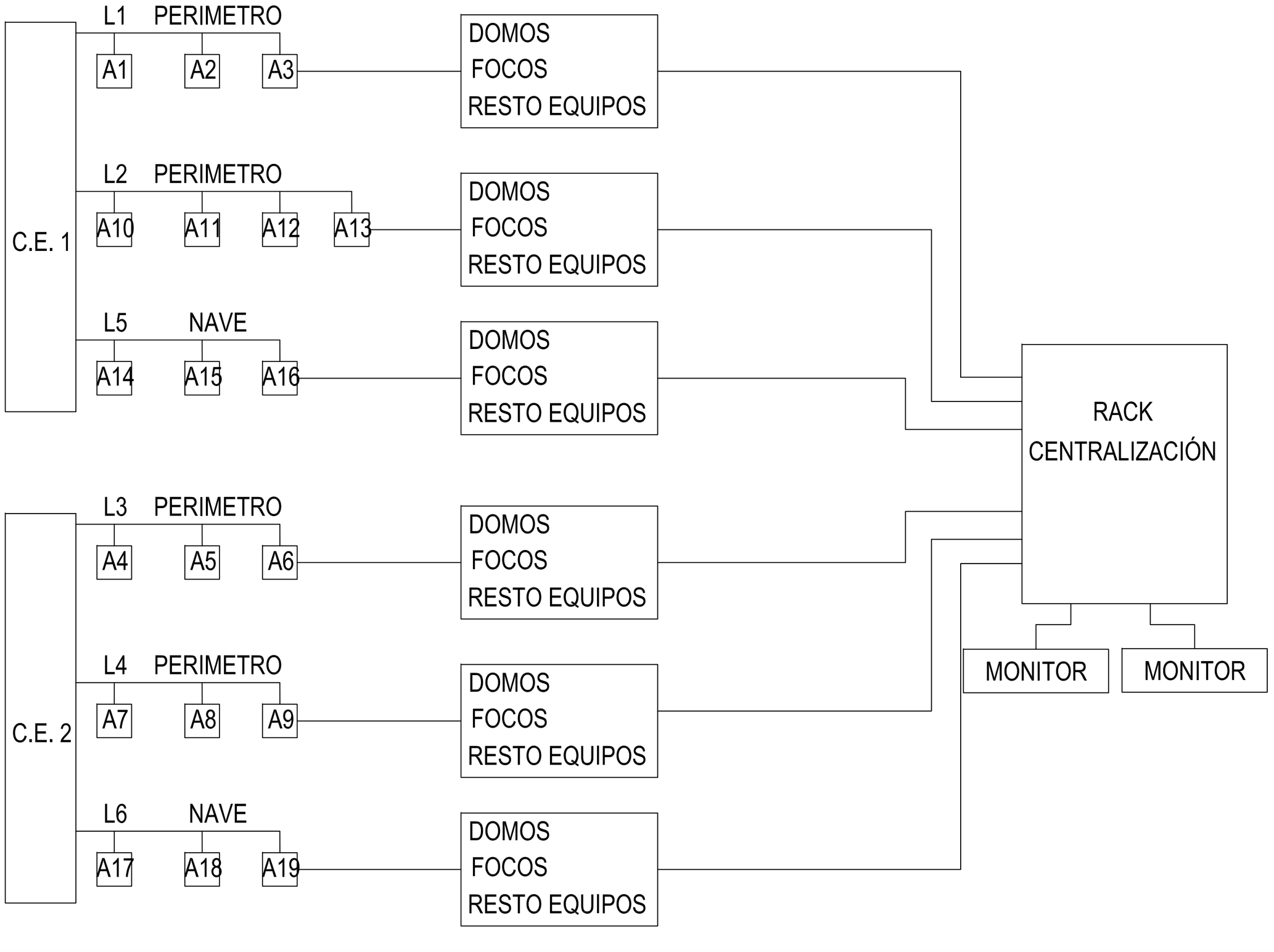
Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	05-02-2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
DIAGRAMA DE BLOQUES DE SISTEMA DE CCTV

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790-1-4	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	

N A



VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

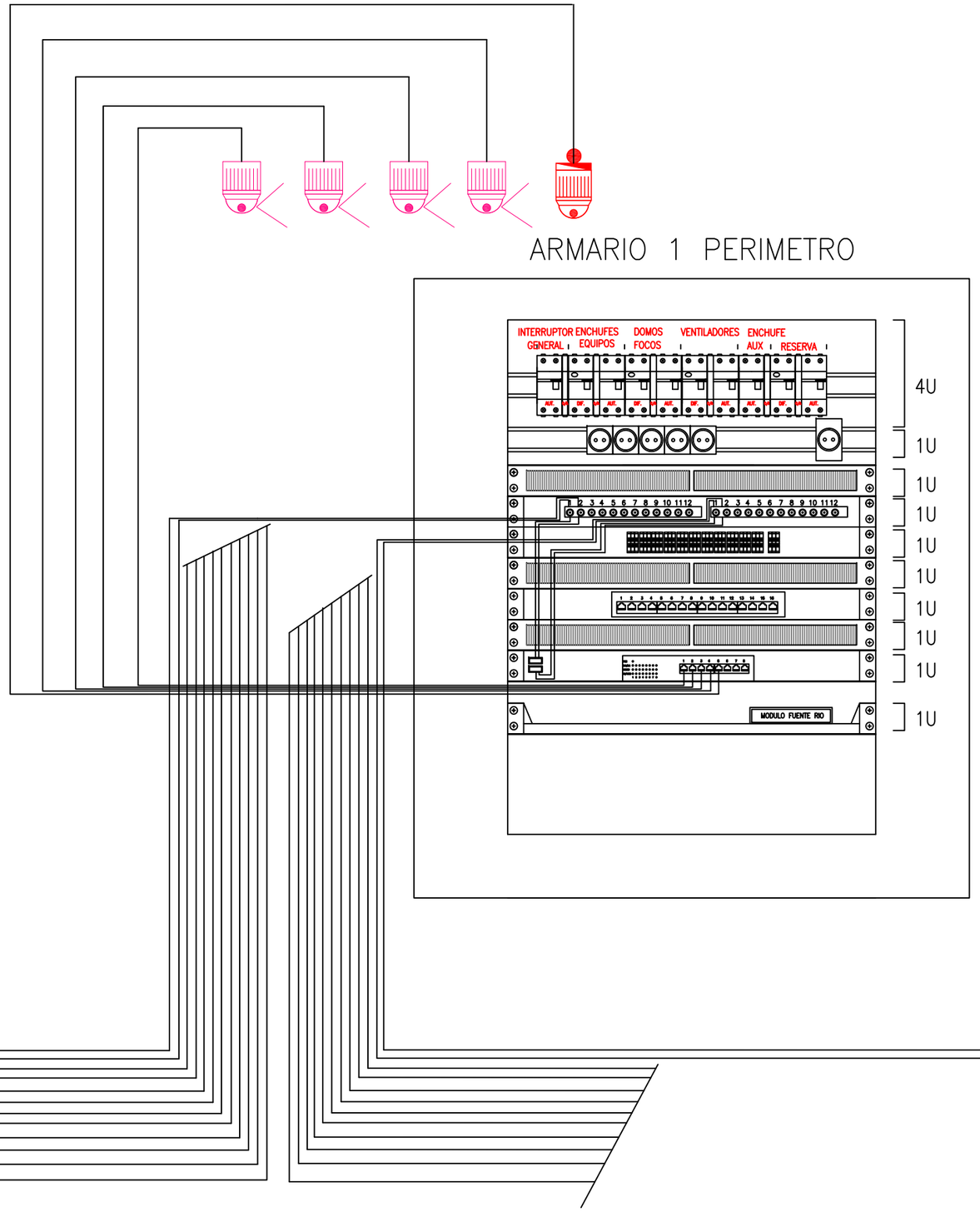
MODIFICACIONES

Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	05-02-2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
DIAGRAMA DE BLOQUES DE SISTEMA DE CCTV

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790-1-4	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	



VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

MODIFICACIONES

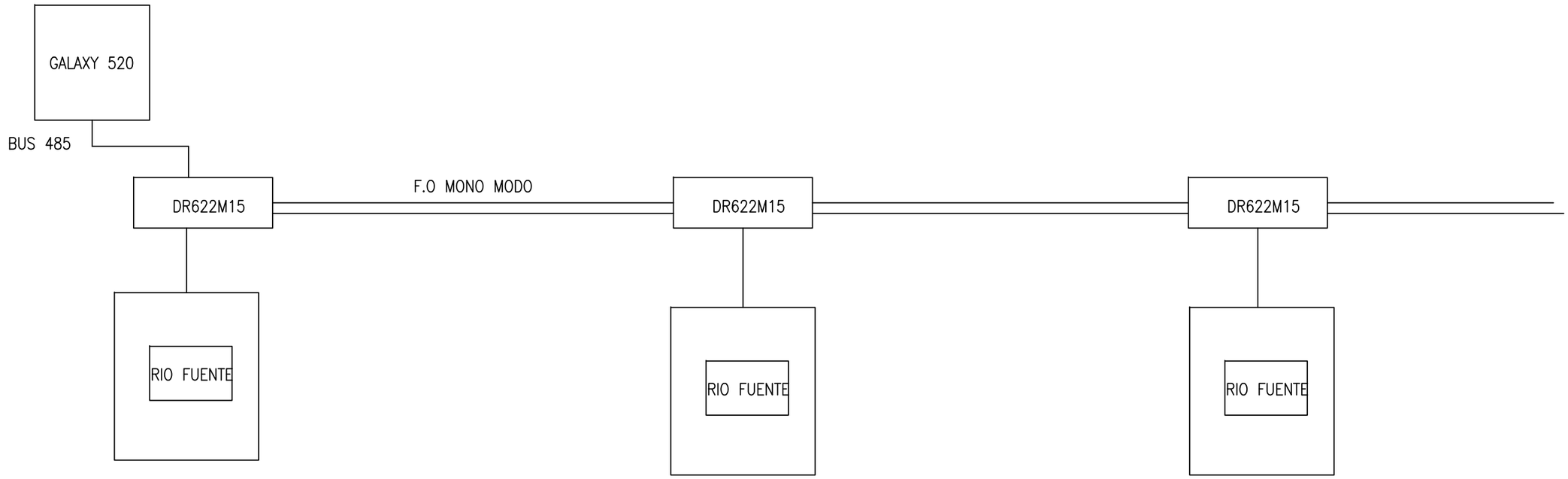
Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	08-02-2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
DIAGRAMA ARMARIO PERIMETRO

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790-1-4	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	

N/A



VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

⚠ MODIFICACIONES

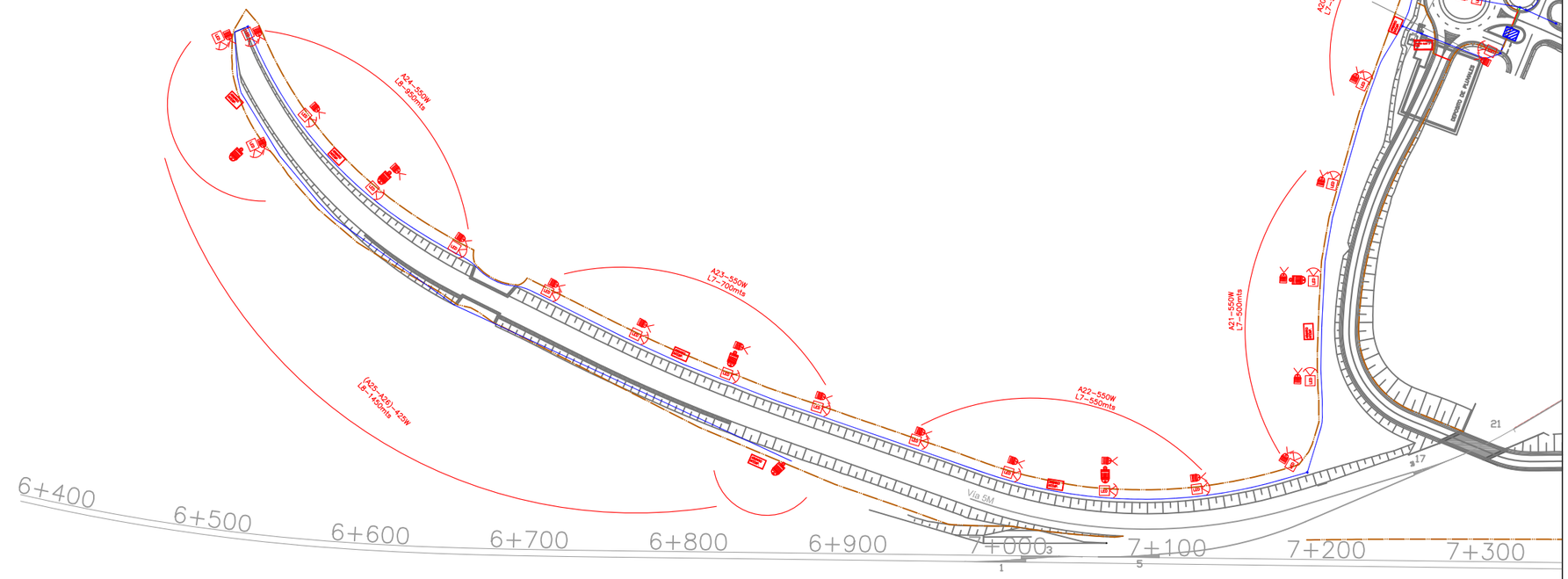
Renfe

DIBUJADO	F. MUÑOZ	05-02-2012
REVISADO		
APROBADO		
	NOMBRE	FECHA

TITULO:
RENFE OPERADORA - Suministro e Instalación de un Sistema para la protección perimetral mediante CCTV del TCR de Valladolid
DIAGRAMA DE BLOQUES DE BUS DE C/A MEDIANTE F.O.

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 1790-1-4	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	

A4



LEYENDA

FOCO LED-IR

MÓVIL

A1-550W L1-550mts	A4-550W L3-300mts	A7-550W L4-800mts	A10-550W L2-500mts	A14-330W L5-150mts	A17-370W L6-200mts	A20-550W L7-500mts	A23-550W L8-700mts
A2-550W L1-400mts	A5-550W L3-300mts	A8-750W L4-800mts	(A11-A12)-1120W L2-400mts	A15-430W L5-250mts	A18-420W L6-150mts	A21-550W L7-500mts	A24-550W L8-950mts
A3-550W L1-600mts	A6-550W L3-600mts	A9-550W L4-700mts	A13-550W L2-500mts	A16-250W L5-250mts	A19-360W L6-300mts	A22-550W L7-550mts	(A25-A26)-425W L8-1450mts

VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.	3	.	.	.	.
5	.	.	.	.	2	.	.	.	.
4	.	.	.	.	1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

⚠ MODIFICACIONES

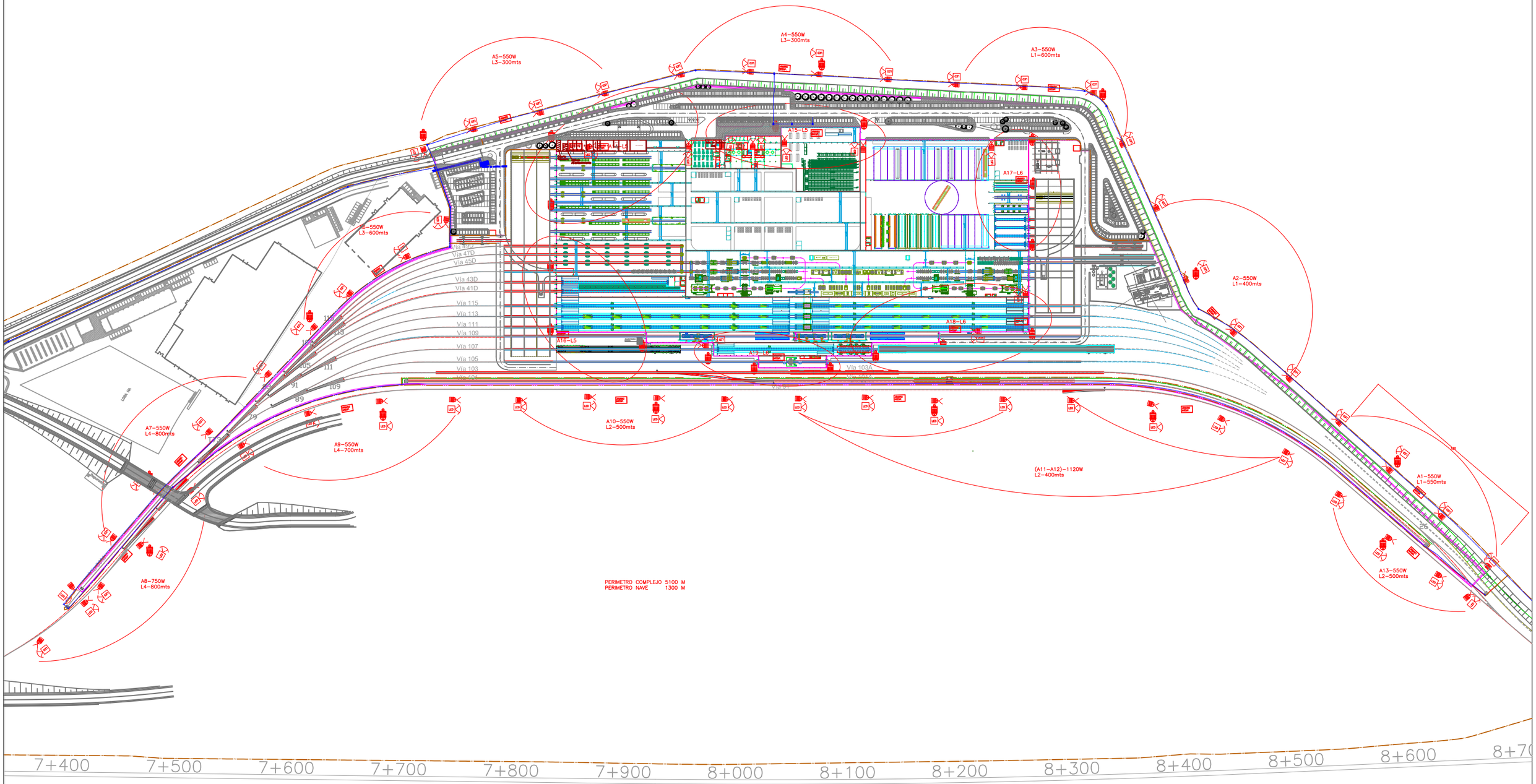
Renfe

	NOMBRE	FECHA
DIBUJADO		23-05-2011
REVISADO		
APROBADO		

TITULO: RENFE OPERADORA - TCR VALLADOLID

COD./REF.: 1304/2/1 | PLANO Nº 01 | SUSTIT. A: . | VERSION 1

ESCALA: s/e | SUSTIT. POR: .



LEYENDA

FOCO LED–IR

MÓVIL

A1–550W L1–550mts	A4–550W L3–300mts	A7–550W L4–800mts	A10–550W L2–500mts	A14–330W L5–150mts	A17–370W L6–200mts	A20–550W L7–500mts	A23–550W L8–700mts
A2–550W L1–400mts	A5–550W L3–300mts	A8–750W L4–800mts	(A11–A12)–1120W L2–400mts	A15–430W L5–250mts	A18–420W L6–150mts	A21–550W L7–500mts	A24–550W L8–950mts
A3–550W L1–600mts	A6–550W L3–600mts	A9–550W L4–700mts	A13–550W L2–500mts	A16–250W L5–250mts	A19–360W L6–300mts	A22–550W L7–550mts	(A25–A26)–425W L8–1450mts

VERS.	DESCRIPCION	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO
6	.	.	.	.
5	.	.	.	.
4	.	.	.	.
3	.	.	.	.
2	.	.	.	.
1	CREACION DEL PLANO	.	.	.

MODIFICACIONES

Renfe

	NOMBRE	FECHA
DIBUJADO		23–05–2011
REVISADO		
APROBADO		

TITULO:

RENFE OPERADORA - TCR VALLADOLID

COD./REF.: 13042/1	PLANO Nº 01	SUSTIT. A: .	VERSION 1
ESCALA: s/e		SUSTIT. POR: .	