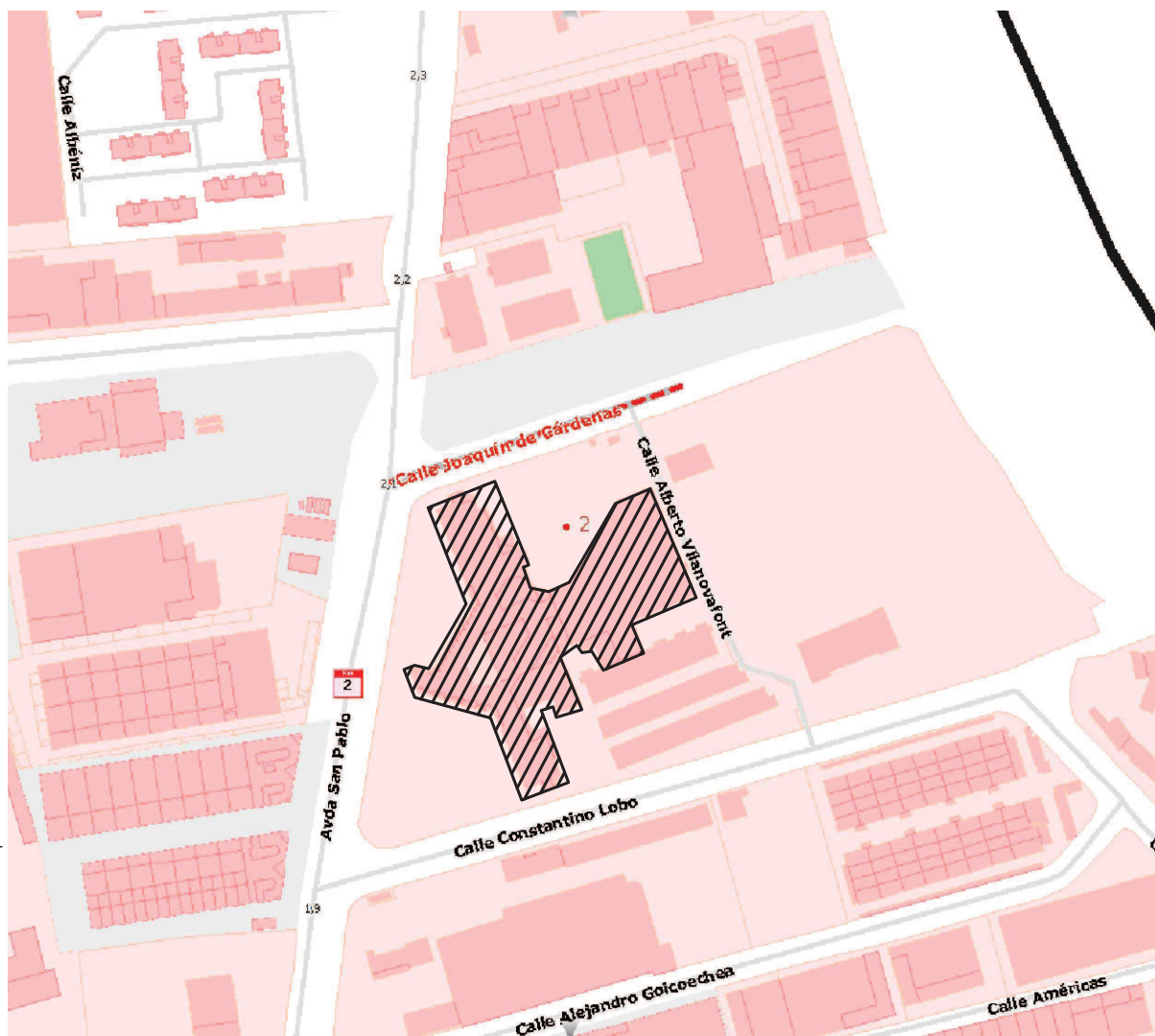




02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:



C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33
28037 Madrid
t: 916 697 175 • f: 917 710 732
e: info@plai.es • www.plai.es

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN
ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA



EMPLAZAMIENTO:

C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)

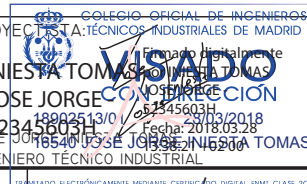
PROPIEDAD:

ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA
SEGURIDAD SOCIAL Nº 151

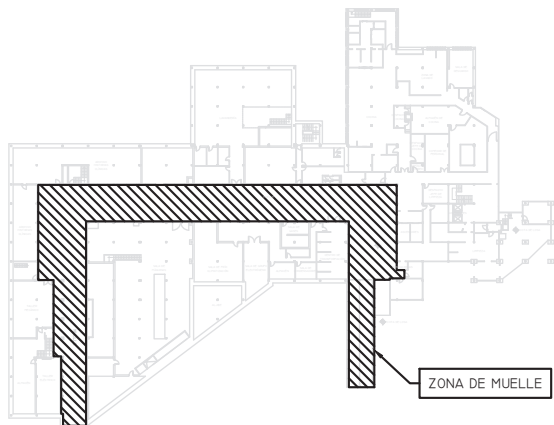
TÍTULO DE PLANO:

SITUACIÓN

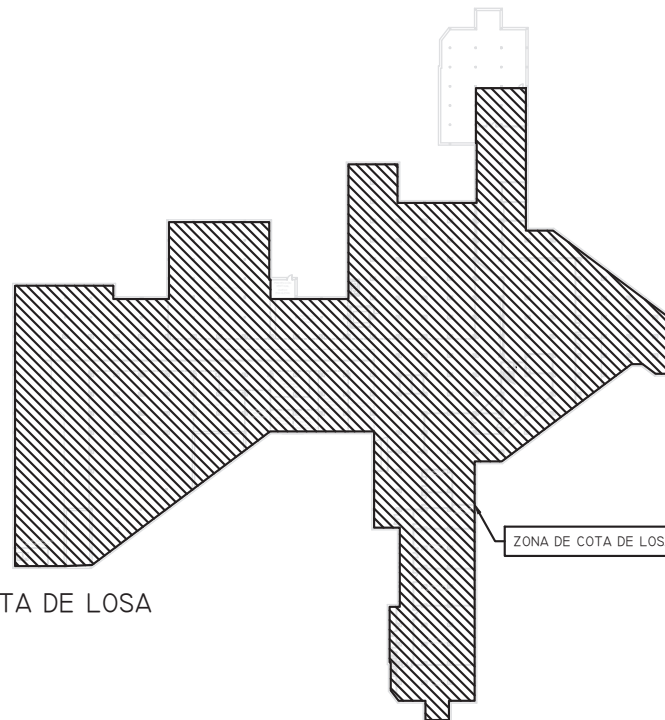
Nº PLANO:	ST-01	REF. DE PROYECTO:	052-02-18	EL TITULAR:	ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº151
ESCALA:	S/E	Nº DE HOJA:	1/1	COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID PROYECTO: 523418903H / 13/01/2018 INIESTA TOMÁS JOSÉ INIESTA TOMÁS JOSE JORGE INIESTA TOMÁS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL FECHA: 2018.03.28 523418903H / 13/01/2018	



TRANSMITIDO ELECTRÓNICAMENTE MEDIANTE CERTIFICADO DIGITAL FNMT CLASE 2CA



COTA DE SÓTANO

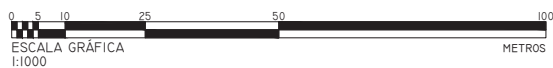


COTA DE LOSA

NOTAS GENERALES

- I. LA REFORMA EN LA ZONA DE ACTUACIÓN CONSISTE EN EL DESMONTAJE Y SUSTITUCIÓN DE LOS EQUIPOS DE ILUMINACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA EXISTENTES Y LA POSTERIOR INSTALACIÓN DEL NUEVO SISTEMA DE ALUMBRADO

LEYENDA GENERAL	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	ZONA DE ACTUACIÓN DE LA REFORMA

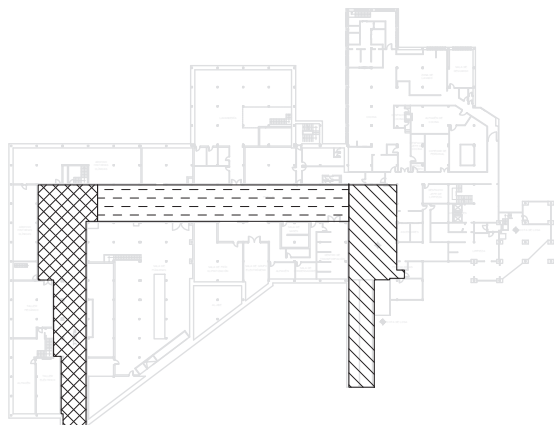


02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:

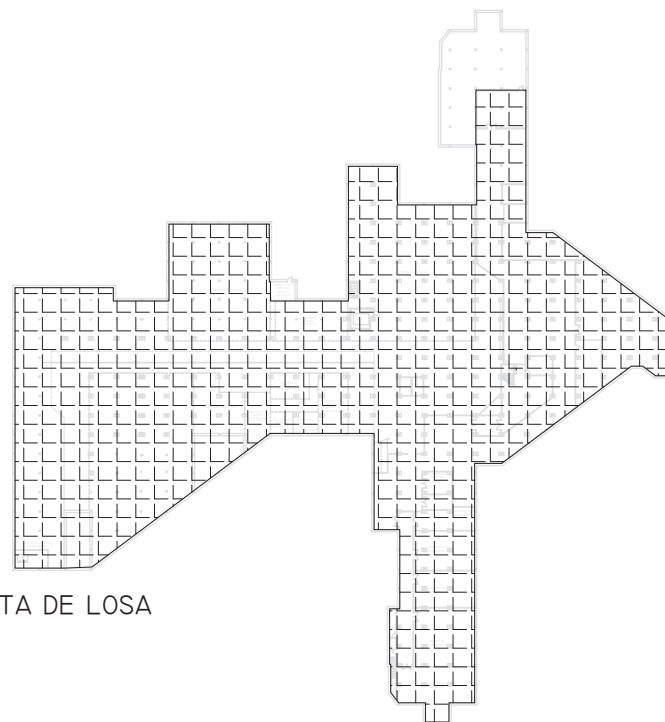
 C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es		PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA				
		EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)				
		PROPIEDAD: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151				
		TÍTULO DE PLANO: ZONA DE ACTUACIÓN				
Nº PLANO:	ST-02	REF. DE PROYECTO:	052-02-18	EL TITULAR:	 189025130/27 28/03/2018 JOSÉ JUAN INIESTA TOMAS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	
ESCALA:	1/1000	Nº DE HOJA:	1/1	ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº151		



0 5 10 25 50 100
ESCALA GRÁFICA
1:1000
METROS



COTA DE SÓTANO



COTA DE LOSA

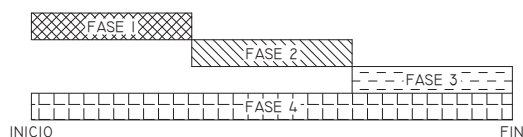
NOTAS GENERALES

1. LAS FASES 1, 2 Y 3 SE REALIZARÁN DE FORMA CORRELATIVA EN EL TIEMPO.
2. LA FASE 4 SE REALIZARÁ EN SIMULTÁNEO DURANTE LA REFORMA DE LAS FASES 1, 2 Y 3.

LEYENDA GENERAL

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	REFORMA FASE 1 (A EJECUTAR EN SIMULTÁNEO CON FASE 4)
	REFORMA FASE 2 (A EJECUTAR EN SIMULTÁNEO CON FASE 4)
	REFORMA FASE 3 (A EJECUTAR EN SIMULTÁNEO CON FASE 4)
	REFORMA FASE 4 (A EJECUTAR EN SIMULTÁNEO CON FASES 1, 2 Y 3)

FASE TEMPORAL DE EJECUCIÓN DE REFORMA



02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:

 C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es	PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA				
	EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)				
	PROPIEDAD: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151				
	TÍTULO DE PLANO: FASES DE EJECUCIÓN				
Nº PLANO: ST-03	REF. DE PROYECTO: 052-02-18	EL TITULAR: ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº151		PROYECTISTA: TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID VISADO CON DIRECCIÓN 189025130/1/18 28/03/2018 JOSÉ JORGE INIESTA TOMAS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL	
ESCALA: 1/1000	Nº DE HOJA: 1/1	FIRMADO ORIGINAL			



LEYENDA ILUMINACIÓN EXISTENTE	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO ELÉCTRICO BT
	LUMINARIA ESTANCA TUBO FLUORESCENTE 1x36W
	TUBO FLUORESCENTE 1x36W
	LUMINARIA DE EMERGENCIA NO PERMANENTE

NOTAS GENERALES

I. EL ALUMBRADO EXISTENTE DE COTA DE LOSA VIENE ALIMENTADO DESDE 4 CUADROS SECUNDARIOS:

- CSAF-007-PS2: ESTE CUADRO ALIMENTA A LOS CIRCUITOS "A"
- CSAF-001-PS2: ESTE CUADRO ALIMENTA A LOS CIRCUITOS "B"
- CSAF-014-PS2: ESTE CUADRO ALIMENTA A LOS CIRCUITOS "C"
- CSA-015-PS2: ESTE CUADRO ALIMENTA A LOS CIRCUITOS "D"

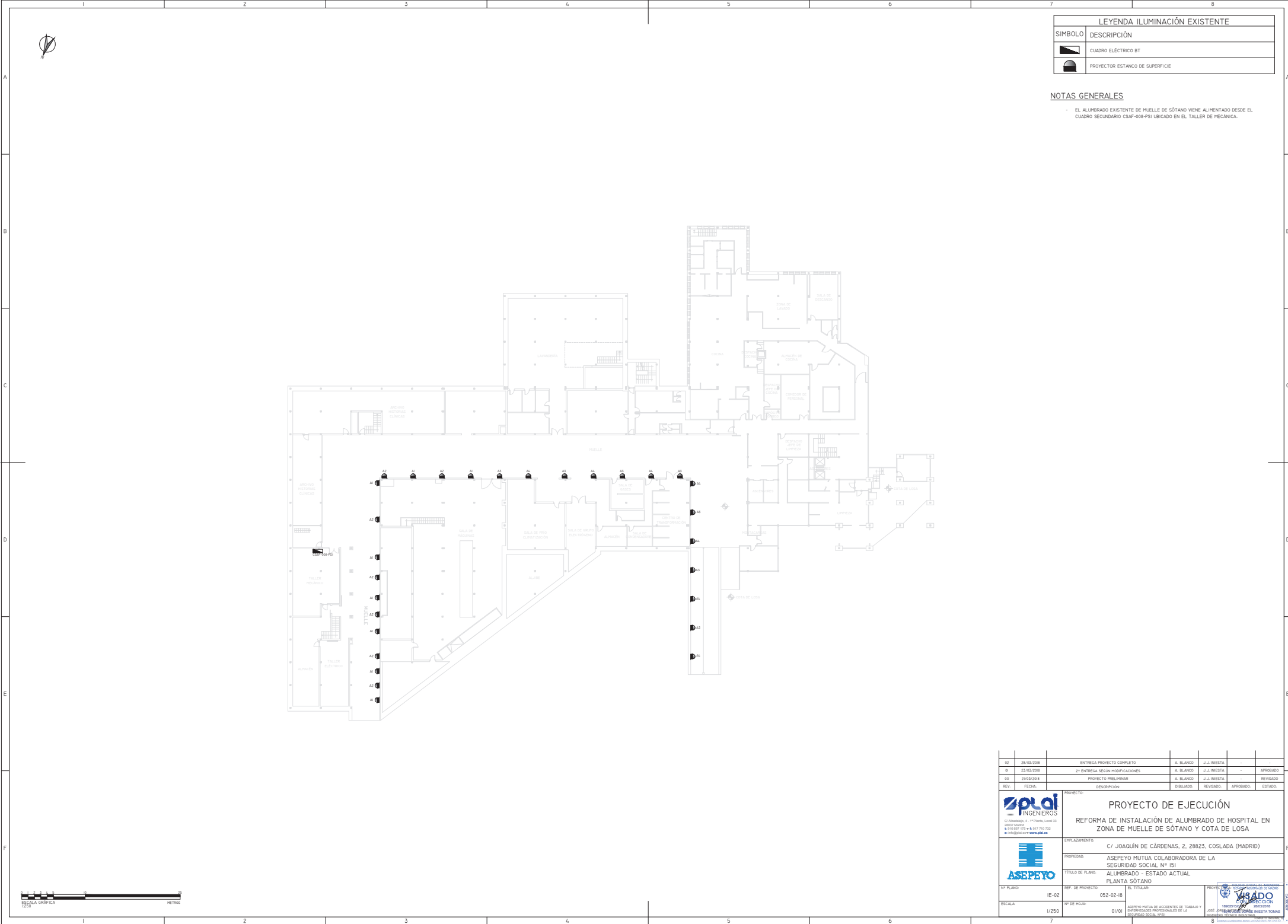
LAS SIGLAS SIGNIFICAN:

CSAF: CUADRO SECUNDARIO DE ALUMBRADO Y FUERZA
CSA: CUADRO SECUNDARIO DE ALUMBRADO



ESCALA GRÁFICA
1/250

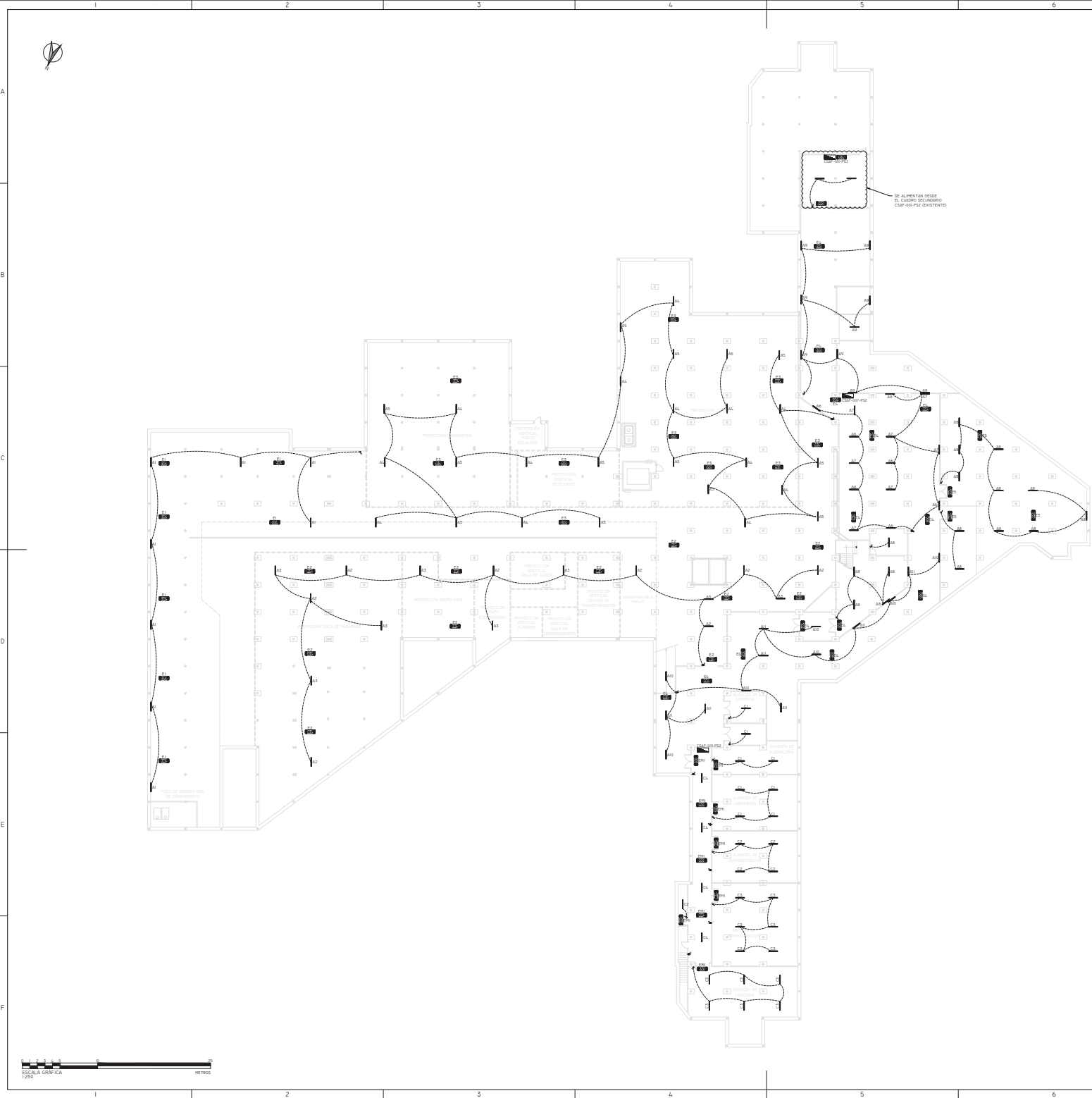
02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	ESTADO
PROYECTO DE EJECUCIÓN						
REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA						
EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)						
PROPIEDAD: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI						
TÍTULO DE PLANO: ALUMBRADO - ESTADO ACTUAL COTA DE LOSA						
Nº PLANO: IE-01	REF. DE PROYECTO: 052-02-16	EL TITULAR:				
ESCALA: 1/250	Nº DE HOJA: 01/01	ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI				
		PROYECTO: ASEPEYO			FIRMADO POR: JOSE ALFONSO GARCIA	
					FIRMADO POR: JOSE ALFONSO GARCIA	



NOTAS GENERALES

- EL ALUMBRADO EXISTENTE DE MUELLE DE SÓTANO VIENE ALIMENTADO DESDE EL CUADRO SECUNDARIO CSAF-008-PSI UBICADO EN EL TALLER DE MECÁNICA.

- [CAS00007](#)



LEYENDA ILUMINACIÓN NUEVA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO ELÉCTRICO BT
	LUMINARIA ESTANCA DE SUPERFICIE 4x100 LM, 4.000 K, 40W SIMON 840 IP65 NW 1200mm
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE PERMANENTE LEGRAND B65 LED, 350LM, 1h DE AUTONOMÍA
	PULSADOR SENCILLO ESTANCO IP55 SIMON SERIE 44 AGUA
	PULSADOR TEMPORIZADO ESTANCO IP55 SIMON 44 AGUA
	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO IP55 SIMON SERIE 44 AGUA
	TOMA DE CORRIENTE CETAC 3F+N+TT ISA IP65 SUPERFICIE

NOTAS GENERALES

- EL CONTROL DE ENCENDIDOS DEL ALUMBRADO SE REALIZARÁ MEDIANTE PULSADORES UBICADOS ESTRATÉGICAMENTE POR ZONAS.
- EL CIRCUITO DE ALUMBRADO CA, SE CONTROLARÁ MEDIANTE PULSADORES TEMPORIZADOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN

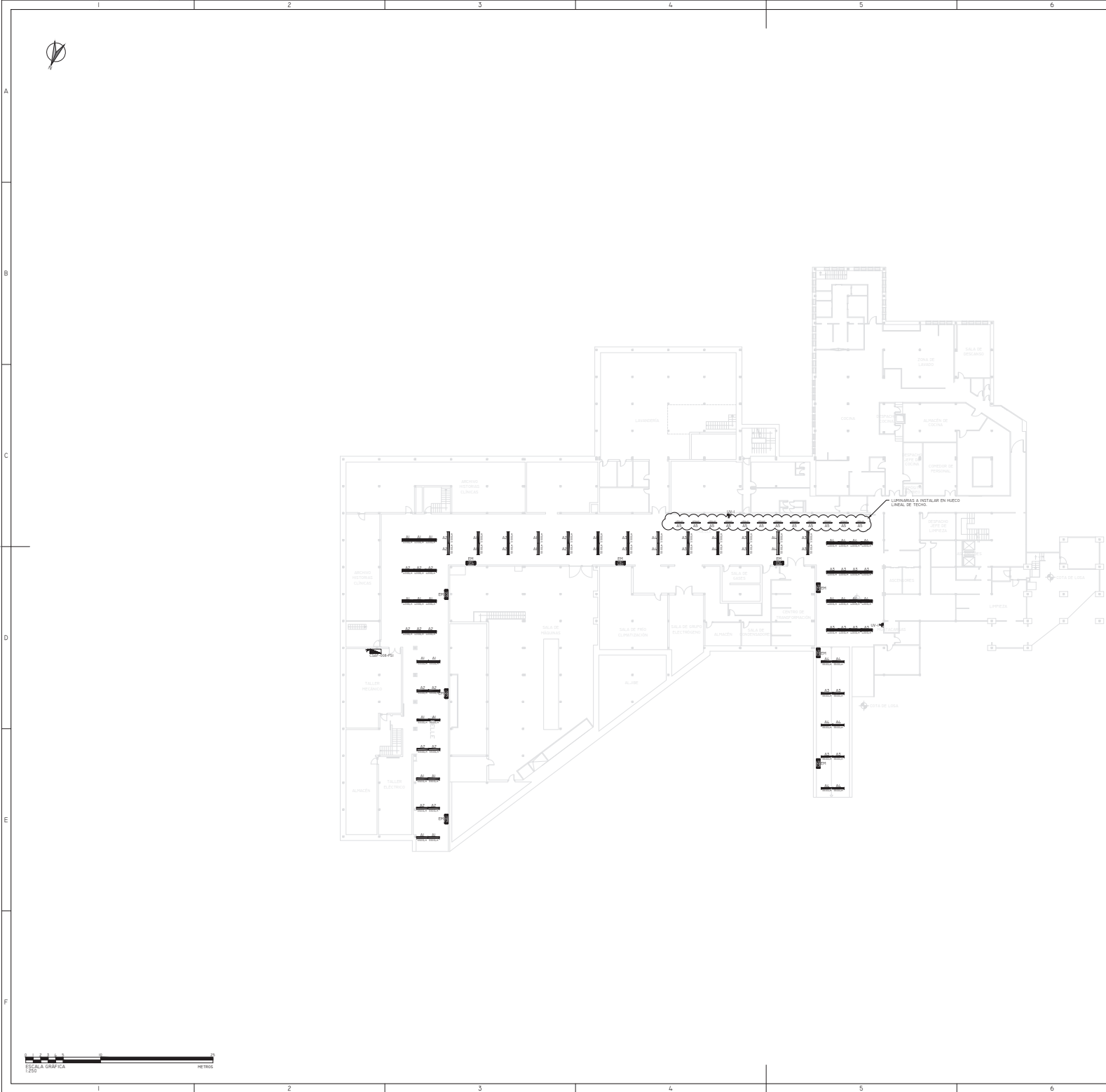
LUMINARIA ESTANCA SIMON 840

- TIPO: LED
- FLUJO LUMINOSO: 4.100 LM
- POTENCIA ELÉCTRICA: 40W
- INSTALACIÓN: EN SUPERFICIE (TECHO Y PARED)
- ÓPTICA: GENERAL
- TEMPERATURA DE COLOR: 4.000K (NEUTRO)
- VIDA ÚTIL: L70 (3-50.000h)
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP65
- DIMENSIONES: 1.200x75x78mm
- REGULACIÓN: SE REALIZARÁ MEDIANTE PULSADORES

LUMINARIA DE EMERGENCIA LEGRAND B65 LED

- TIPO: LED PERMANENTE / NO PERMANENTE
- FLUJO LUMINOSO: 350 LM
- INSTALACIÓN: EN SUPERFICIE (TECHO Y PARED)
- AUTONOMÍA: 1 HORA
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP65, IK07, CLASE II
- DIMENSIONES: 280x120x59,7mm

02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J. J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J. J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J. J. INIESTA	-	REVISADO
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	ESTADO
PROYECTO DE EJECUCIÓN						
REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA						
EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)						
PROPIEDAD: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI						
TÍTULO DE PLANO: ALUMBRADO - ESTADO REFORMADO COTA DE LOSA						
Nº PLANO: IE-03	REF. DE PROYECTO: 052-02-16	EL TITULAR:	PROYECTO DE EJECUCIÓN			
ESCALA: 1/250	Nº DE HOJA: 01/01	ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y PREPAGADOS PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI	FIRMADO POR: JOSE ALFONSO GARCIA INIESTA TORMAS INGENIERO TÉCNICO EN ELECTRICIDAD			



LEYENDA ILUMINACIÓN NUEVA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CUADRO ELÉCTRICO BT
	LUMINARIA DE CARRIL CON REGULACIÓN DALI PHILIPS 4MX850 G3 581 IXL05/840 PSD WB
	LUMINARIA DE CARRIL CON REGULACIÓN DALI PHILIPS 4MX850 G3 581 IXL055/840 PSD WB
	CARRIL ELECTRIFICADO 4MX 056 582 7x2.5 WH
	CARRIL ELECTRIFICADO 4MX 056 583 7x2.5 WH
	CARRIL ELECTRIFICADO 4MX 056 583 7x2.5 WH
	LUMINARIA TIPO REGLETA PHILIPS PENTURA MINI LED BN132C LED125/840 PSU L1200
	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SUPERFICIE PERMANENTE LEGRAND B65 LED, 350LM, IN DE AUTONOMÍA
	PULSADOR SENCILLO ESTANCO IP55 SIMON SERIE 44 AGUA
	PULSADOR TEMPORIZADO ESTANCO IP55 SIMON SERIE 44 AGUA
	INTERRUPTOR SENCILLO ESTANCO IP55 SIMON SERIE 44 AGUA
	REGULADOR MEDIANTE PULSACIÓN UNIVERSAL

- NOTAS GENERALES**
- EL CONTROL DE ENCENDIDOS ESTARÁ REGULADO MEDIANTE SISTEMA DALI.
 - LAS LUMINARIAS SE UBICARÁN EN TECHO MEDIANTE CARRIL COLOCANTE.
 - LAS LUMINARIAS DE 1250LM IRÁN REGULADAS MEDIANTE INTERRUPTOR HORARIO UBICADO EN CUADRO ELÉCTRICO.
 - NIVEL DE ILUMINACIÓN NOMINAL CONSIDERADO A 0.85m DEL SUELO = 300 LUX.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN

LUMINARIA PHILIPS 4MX850 G3 581 IXL0405/840 PSD WB

- TIPO: LED
- FLUJO LUMINOSO: 4.000 LM
- POTENCIA ELÉCTRICA: 30W
- INSTALACIÓN: EN CARRIL ELECTRIFICADO 4MX
- ÓPTICA: AMPLIA (120°)
- TEMPERATURA DE COLOR: 4.000K (NEUTRO)
- VIDA ÚTIL: L70B50 (70.000h)
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
- DIMENSIONES: 1,29x0,33x0,09m
- REGULACIÓN: DALI

LUMINARIA PHILIPS 4MX850 G3 581 IXL0555/840 PSD WB

- TIPO: LED
- FLUJO LUMINOSO: 5.500 LM
- POTENCIA ELÉCTRICA: 30W
- INSTALACIÓN: EN CARRIL ELECTRIFICADO 4MX
- ÓPTICA: AMPLIA (120°)
- TEMPERATURA DE COLOR: 4.000K (NEUTRO)
- VIDA ÚTIL: L70B50 (70.000h)
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP20
- DIMENSIONES: 1,29x0,33x0,09m
- REGULACIÓN: DALI

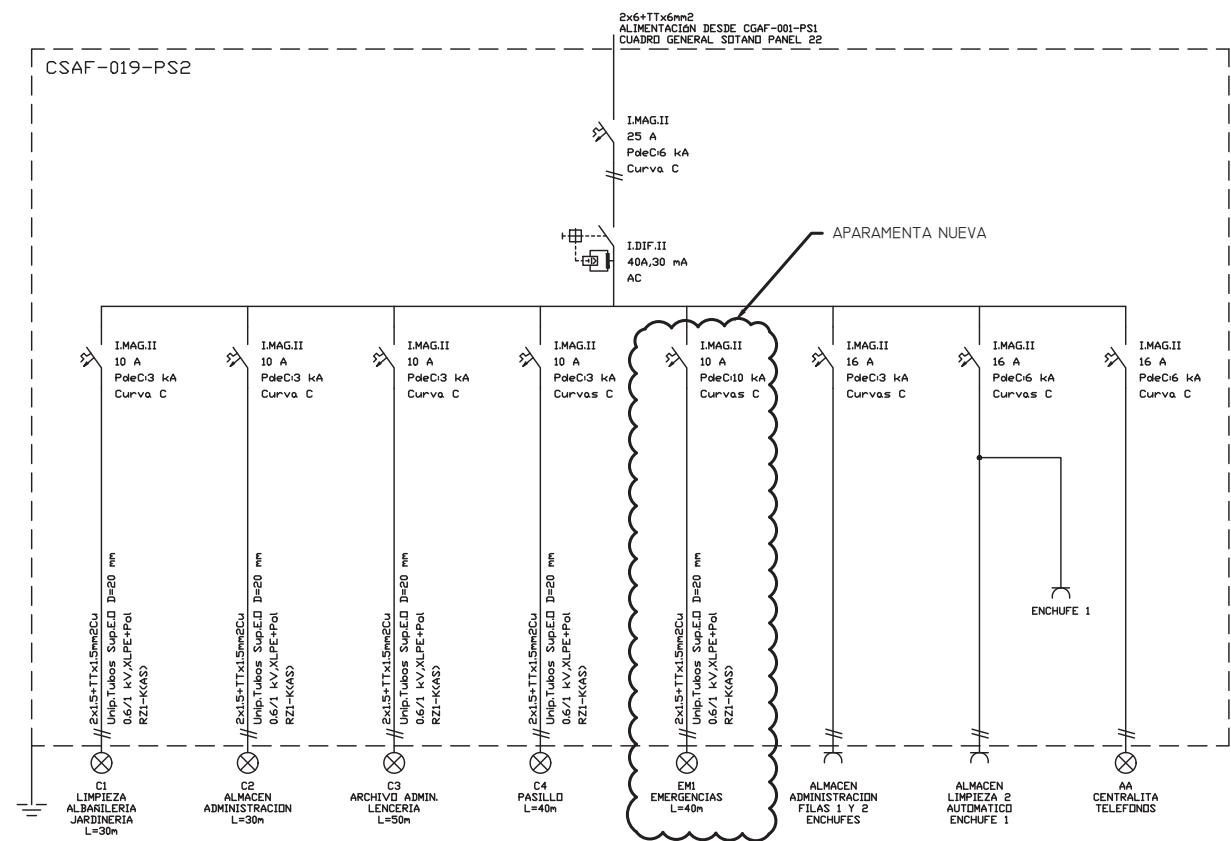
LUMINARIA PHILIPS PENTURA MINI LED BN132C LED125/840 PSU L1200

- TIPO: LED
- FLUJO LUMINOSO: 1.250 LM
- POTENCIA ELÉCTRICA: 14W
- INSTALACIÓN: EN SUPERFICIE
- ÓPTICA: AMPLIA (155°)
- TEMPERATURA DE COLOR: 4.000K (NEUTRO)
- VIDA ÚTIL: L70B50 (40.000h)
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP40
- DIMENSIONES: 1,19x0,20x0,02m
- REGULACIÓN: NO

LUMINARIA DE EMERGENCIA LEGRAND B65 LED

- TIPO: LED PERMANENTE
- FLUJO LUMINOSO: 350 LM
- INSTALACIÓN: EN SUPERFICIE (TECHO Y PARED)
- AUTONOMÍA: 1 HORA
- GRADO DE PROTECCIÓN: IP65, W67, CLASE II
- DIMENSIONES: 280x20x59,7mm

02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-	
01	25/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO	
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO	
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	DIBUJADO	REVISADO	APROBADO	ESTADO	
 C/ Alameda, 4 - PºPrimer, Local 35 28014 Madrid 91 698 07 75 o 91 698 17 52 www.ipial.com - www.ipial.es PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA							
EMPLAZAMIENTO:			C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)				
PROPIEDAD:			ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº ISI				
TÍTULO DE PLANO:			ALUMBRADO - ESTADO REFORMADO PLANTA SÓTANO				
Nº PLANO:	IE-04	REF. DE PROYECTO:	052-02-16	Nº TITULAR:	 PROYECTO APROBADO FIRMAS: JOSÉ GARCÍA GARCÍA, INIESTA TOMÁS, RODRÍGUEZ GARCÍA		
ESCALA:	1/250	Nº DE HOJA:	01/01	ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y PREVIDENCIA PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL, S.A.			
				PROYECTO APROBADO			
				FIRMAS: JOSÉ GARCÍA GARCÍA, INIESTA TOMÁS, RODRÍGUEZ GARCÍA			
7		8					



NOTAS GENERALES

- SE AÑADE 1 INT. MAGN. PARA CIRCUITO DE EMERGENCIAS (EMI).
- SE SUSTITUIRÁ EL CABLEADO DE ALIMENTACIÓN A CARGAS DE LOS CIRCUITOS C1, C2, C3 Y C4, SEGÚN PLANO DE DISTRIBUCIÓN.

REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:
02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO



C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33
28037 Madrid
t: 916 697 175 • f: 917 710 732
e: info@plai.es • www.plai.es

PROYECTO:

PROYECTO DE EJECUCIÓN

REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN
ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA



EMPLAZAMIENTO:

C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)

PROPIEDAD:

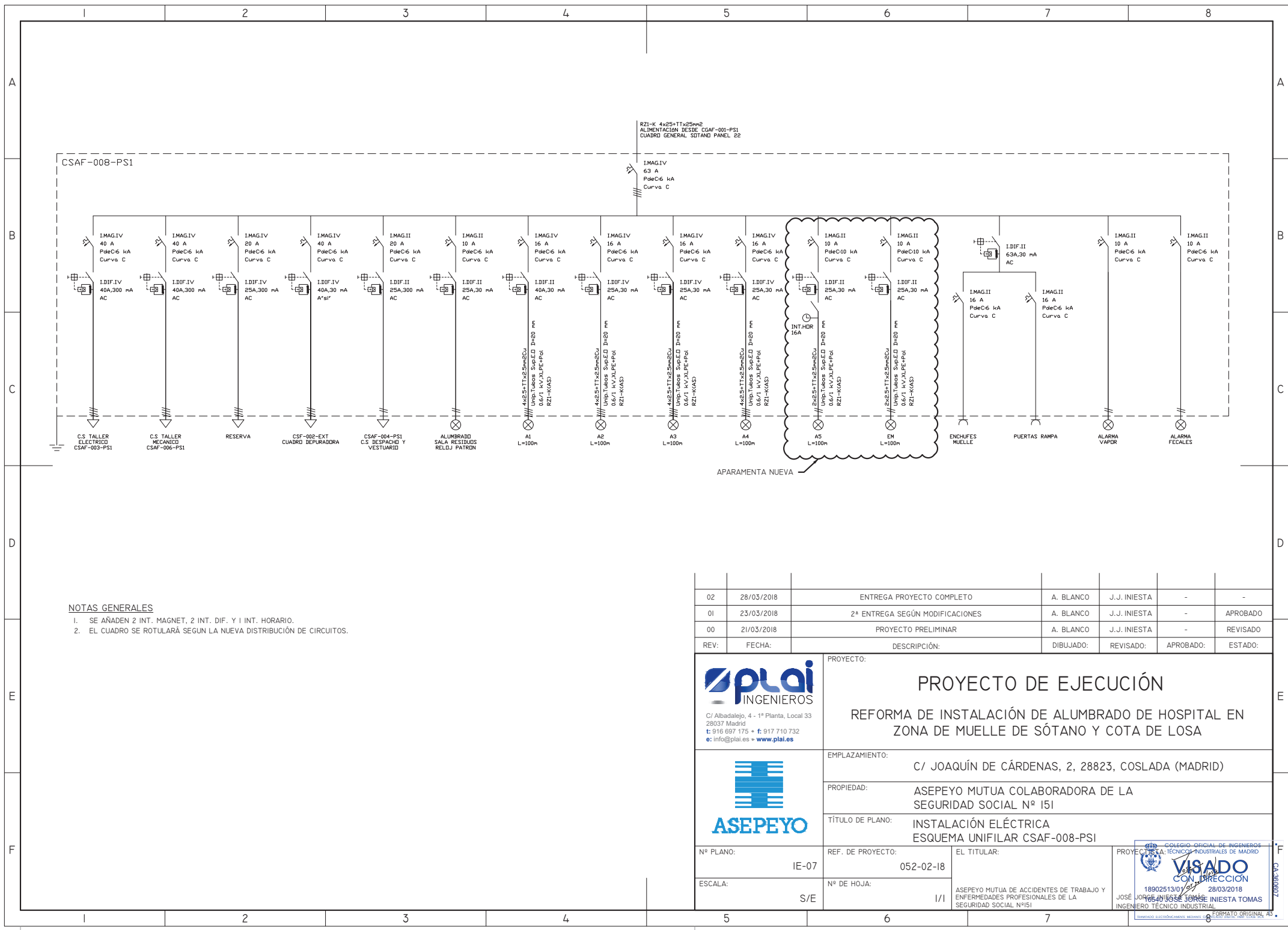
ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA
SEGURIDAD SOCIAL Nº 151

TÍTULO DE PLANO:

INSTALACIÓN ELÉCTRICA
ESQUEMA UNIFILAR CSAF-019-PS2

Nº PLANO: IE-05	REF. DE PROYECTO: 052-02-18	EL TITULAR: ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº151	PROYECTISTA: COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE MADRID VISADO CON DIRECCIÓN 18902513/01/28/03/2018 JOSÉ JORGE INIESTA TOMAS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL
ESCALA: S/E	Nº DE HOJA: 1/1		





NOTAS GENERALES

1. SE AÑADEN 2 INT. MAGNET, 2 INT. DIF. Y 1 INT. HORARIO.

2. EL CUADRO SE ROTULARÁ SEGUN LA NUEVA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS.

02	28/03/2018	ENTREGA PROYECTO COMPLETO	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	-
01	23/03/2018	2ª ENTREGA SEGÚN MODIFICACIONES	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	APROBADO
00	21/03/2018	PROYECTO PRELIMINAR	A. BLANCO	J.J. INIESTA	-	REVISADO
REV:	FECHA:	DESCRIPCIÓN:	DIBUJADO:	REVISADO:	APROBADO:	ESTADO:

 C/ Albadalejo, 4 - 1ª Planta, Local 33 28037 Madrid t: 916 697 175 • f: 917 710 732 e: info@plai.es • www.plai.es	PROYECTO: PROYECTO DE EJECUCIÓN REFORMA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO DE HOSPITAL EN ZONA DE MUELLE DE SÓTANO Y COTA DE LOSA	
	EMPLAZAMIENTO: C/ JOAQUÍN DE CÁRDENAS, 2, 28823, COSLADA (MADRID)	
	PROPIEDAD: ASEPEYO MUTUA COLABORADORA DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº 151	
	TÍTULO DE PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA ESQUEMA UNIFILAR CSAF-008-PS1	
Nº PLANO: IE-07	REF. DE PROYECTO: 052-02-18	EL TITULAR: ASEPEYO MUTUA DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y ENFERMEDADES PROFESIONALES DE LA SEGURIDAD SOCIAL Nº151
ESCALA: S/E	Nº DE HOJA: 1/1	FECHA: 28/03/2018
		FORMATO ORIGINAL: 189025130/01/2018 JOSÉ JOAQUÍN DE CÁRDENAS INIESTA TOMAS INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL