



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

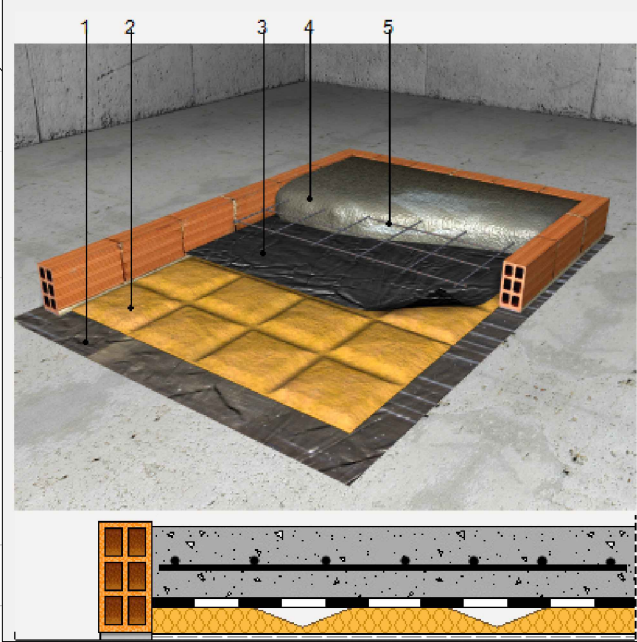
PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano BAJA TENSION - FUERZA. PLANTA BAJA	FORMATO: A1
ESCALA: 1:150	PLANO: BTF-01
0 1 2 3 4 5 6 7	



- 1: Capa separadora.
- 2: Panel antivibración.
- 3: Aislamiento acústico a ruido de impacto.
- 4: Hormigón.
- 5: Malla electrosoldada.

Detalle bancada

1 - DAT CONTROLLER REMOTE 4S
Radio de protección: 63m
Según UNE 21186 y CTE SU 8 (h=6m)

Sistema de Captación:
Pararrayos con dispositivo de cebado electropulsante DAT CONTROLLER PLUS, caracterizados por disponer de:

Certificación de Producto AENOR de conformidad con la Norma UNE 21186

2. Certificado de funcionamiento inalterable en condiciones de lluvia de acuerdo con la norma UNE 21308. Aislamiento superior al 95%.

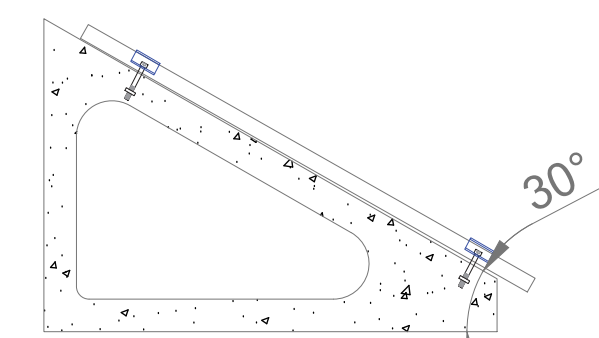
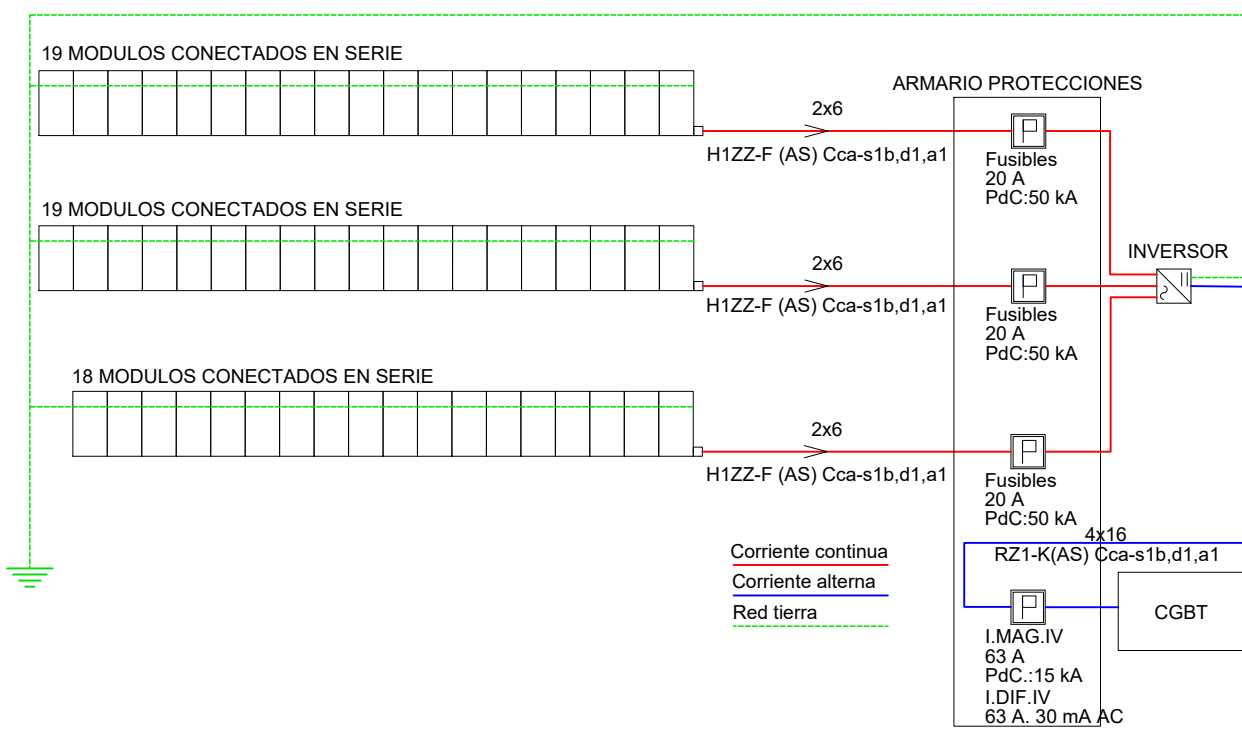
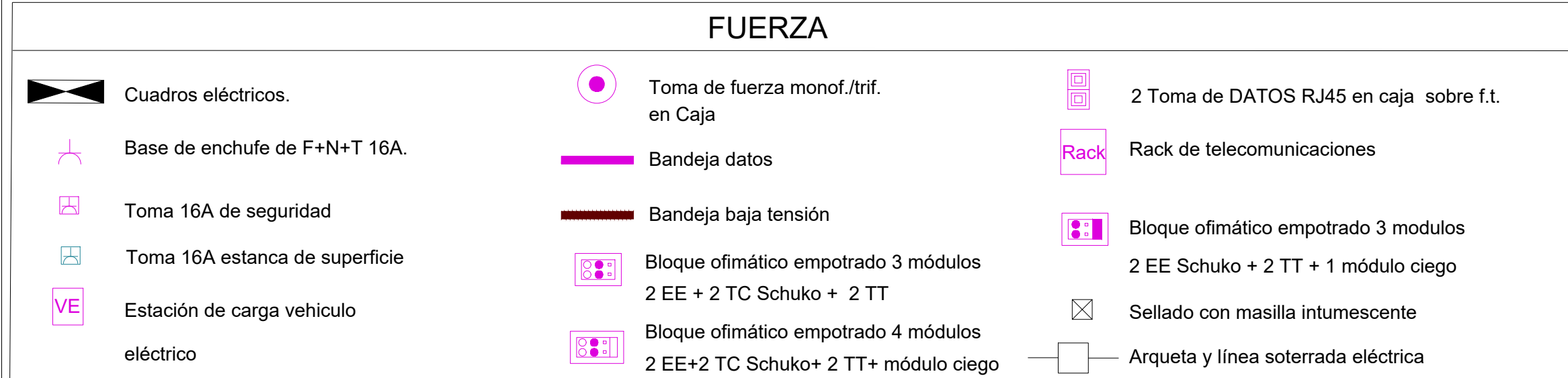
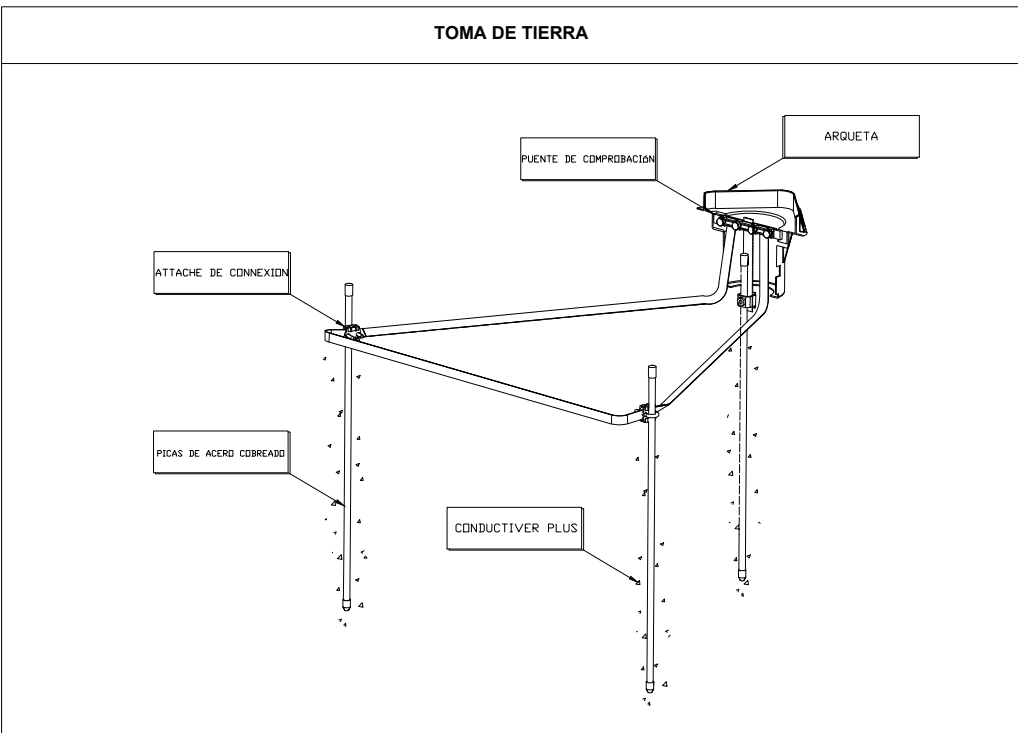
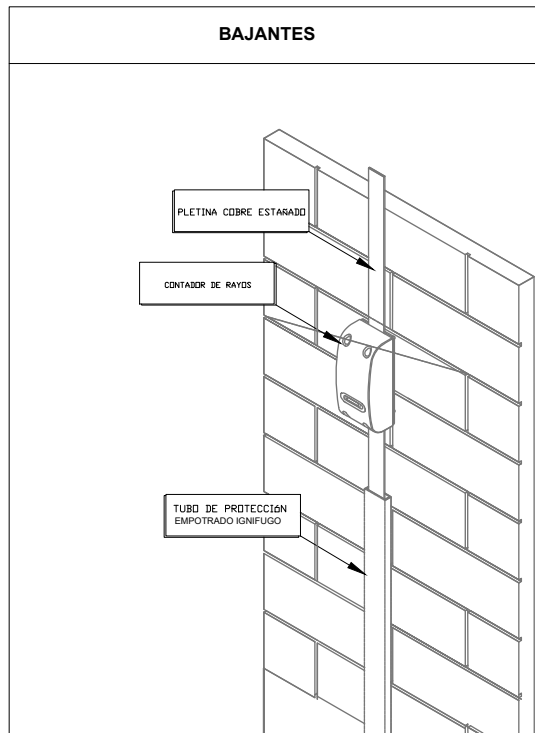
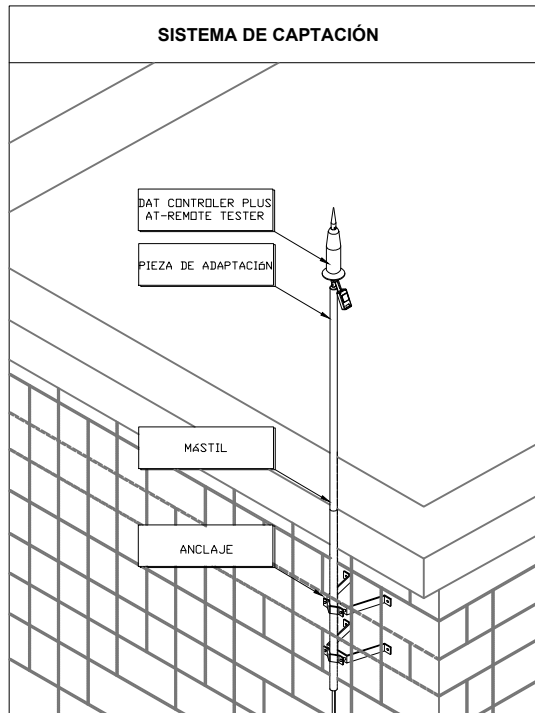
3. Certificado de radio de protección y cumplimiento de la norma UNE 21186 y NFC 17-102.

4. Dispositivo AT-REMOTE TESTER que comprueba de forma continua el estado del pararrayos, con las siguientes características:
- Comunicación por radiofrecuencia y GSM.
- Sistema totalmente autónomo gracias a paneles solares.

Los pararrayos deben estar siempre al menos 2 metros por encima de cualquier otro objeto a proteger.

Sistema de bajada:
En el caso de edificaciones y estructuras de altura superior a 28 metros, o cuando la proyección horizontal del conductor sea superior a su proyección vertical, se realizarán dos bajantes con sus respectivas tomas de tierra según lo definido en la Sección SUB del CTE. Dadas las características de esta instalación, según el Código Técnico se instalarán 2 bajantes, que se realizarán por la trayectoria más rectilínea posible.

Sistema de tomas de tierra:
La toma de tierra del pararrayos aislada de cualquier otro elemento metálico deberá tener una resistencia máxima de 10 ohmios.
Cada toma de tierra tendrá una arqueta de registro y puente de comprobación para poder realizar posteriores mediciones.



Detalle de soportes de las placas solares

CARACTERÍSTICAS

Soporte auto-lastrado según indicaciones de fabricante

Composición: hormigón

Ángulo de soporte 30°

Fijación paneles; mediante carril y tornillería

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
INSTALACIONES

FECHA:
JULIO 2022

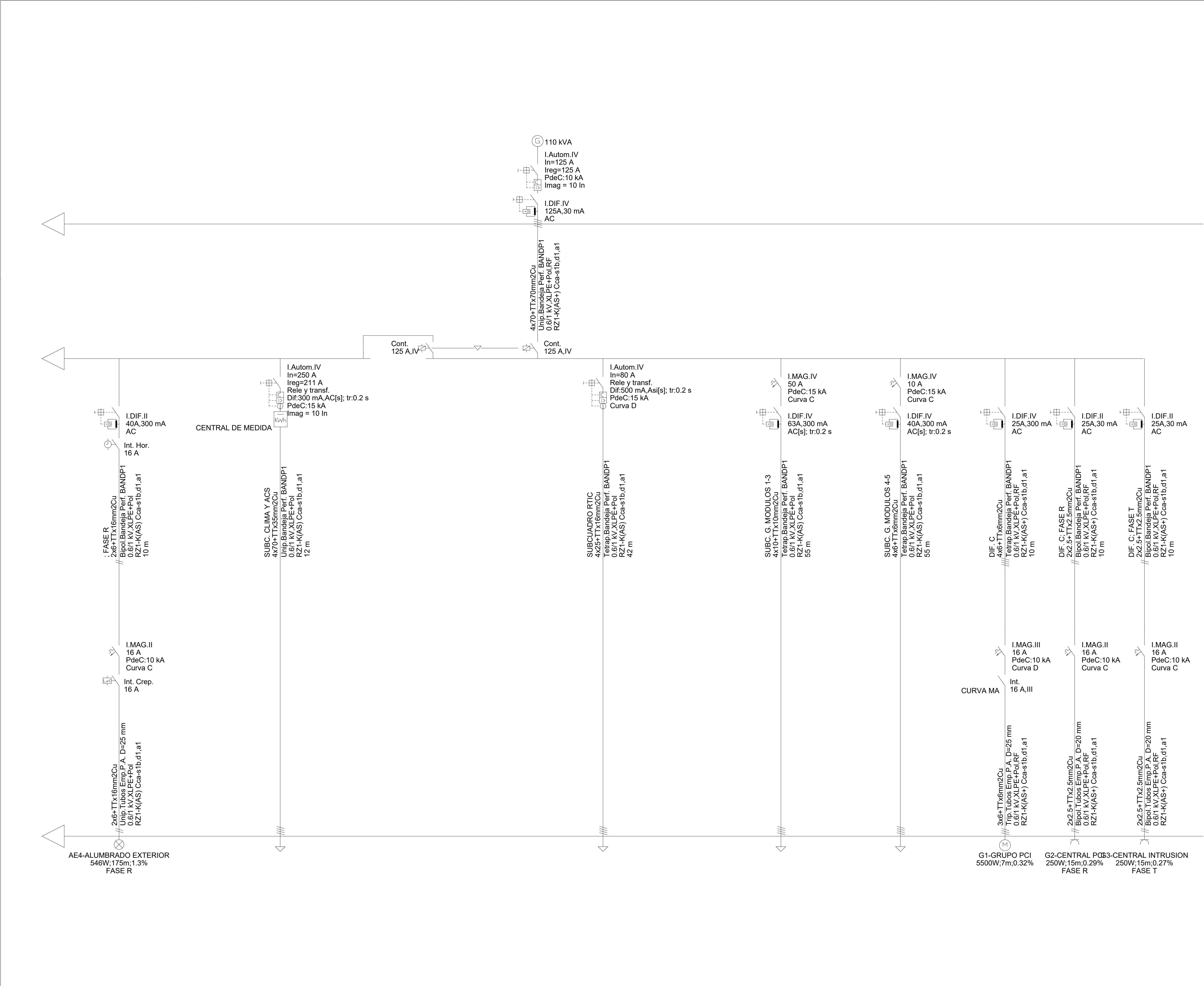
Nombre de plano
BAJA TENSION - FUERZA. CUBIERTA

FORMATO:
A1

ESCALA: 1:150

PLANO:
BTF-02

0 1 2 3 4 5 6 7



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

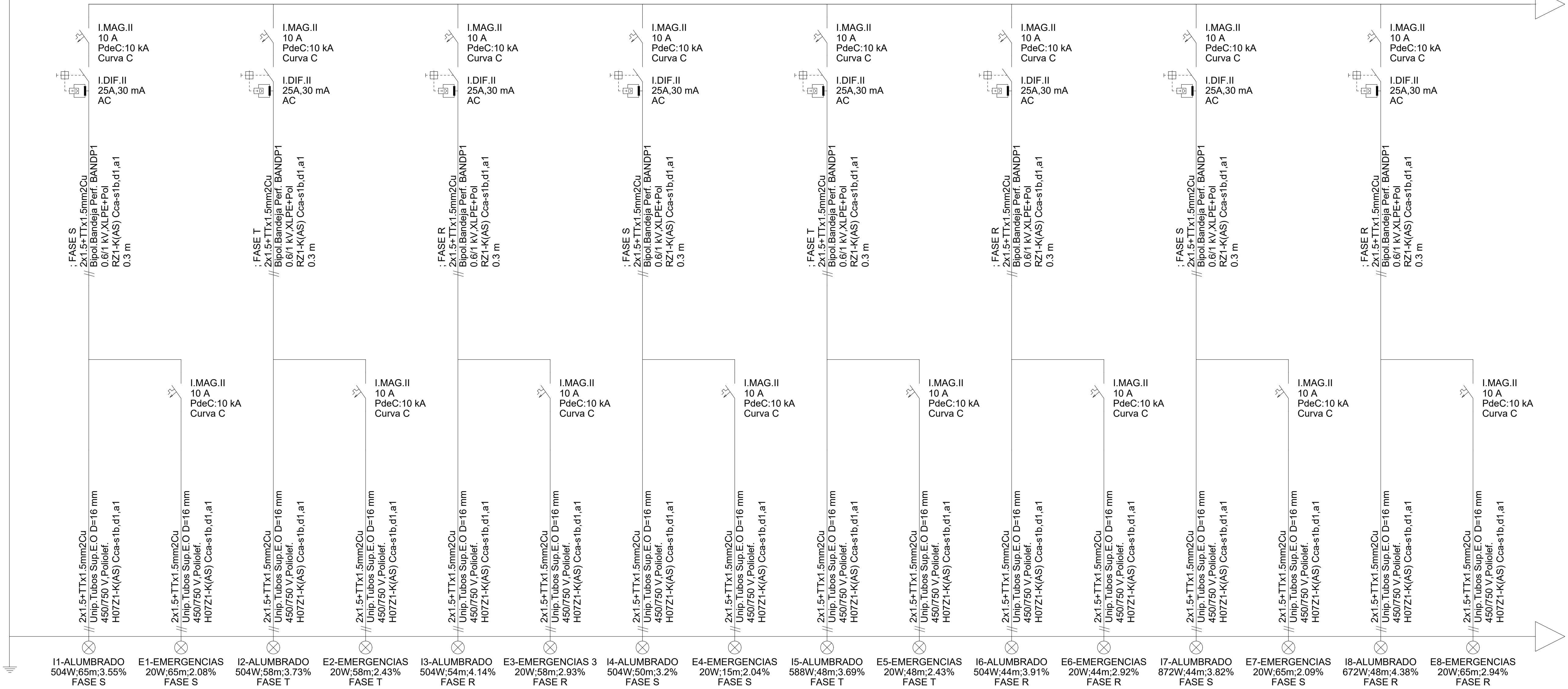
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

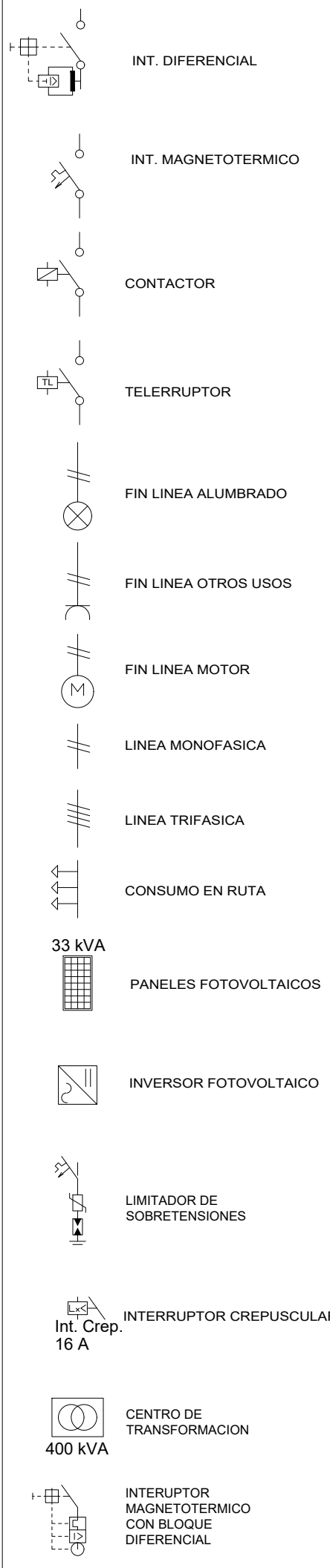
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
ESQUEMA UNIFILAR 2	PLANO: BTF-04
ESCALA: SE	

Cuadro de Mando
y Proteccion
SUBC. MODULOS 1-3



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

PROMOTOR:

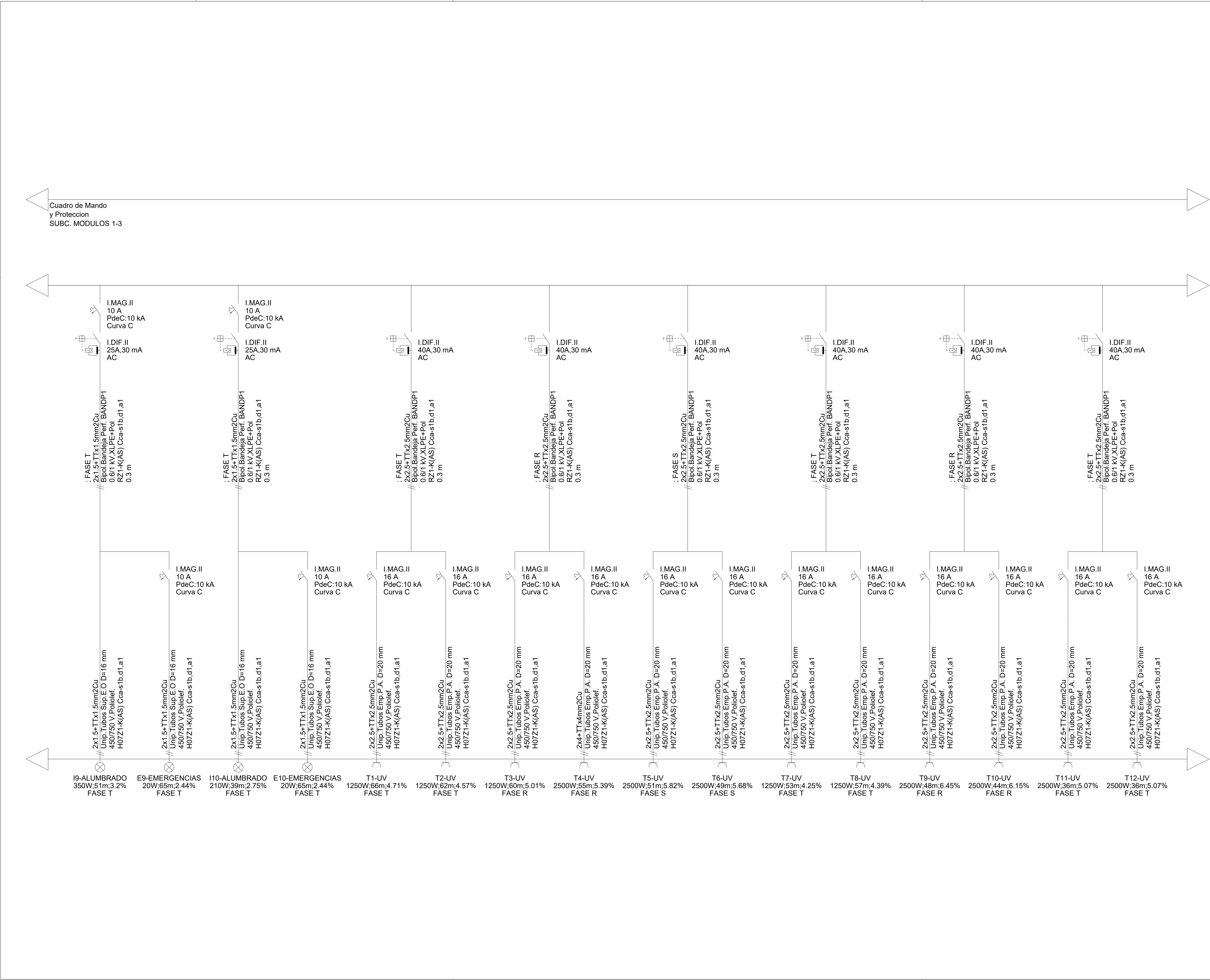
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
ESQUEMA UNIFILAR 3	PLANO: BTF-05
ESCALA: SE	



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA

- INT. DIFERENCIAL
- INT. MAGNETOTERMICO
- CONTACTOR
- TELERRUPTOR
- FIN LINEA ALUMBRADO
- FIN LINEA OTROS USOS
- FIN LINEA MOTOR
- LINEA MONOFASICA
- LINEA TRIFASICA
- CONSUMO EN RUTA
- 33 kVA
- PANELES FOTOVOLTAICOS
- INVERSOR FOTOVOLTAICO
- LIMITADOR DE SOBRETENSIONES
- INTERRUPTOR CREPUSCULAR
- 400 kVA
- CENTRO DE TRANSFORMACION
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO CON BLOQUE DIFERENCIAL

REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

PROMOTOR:

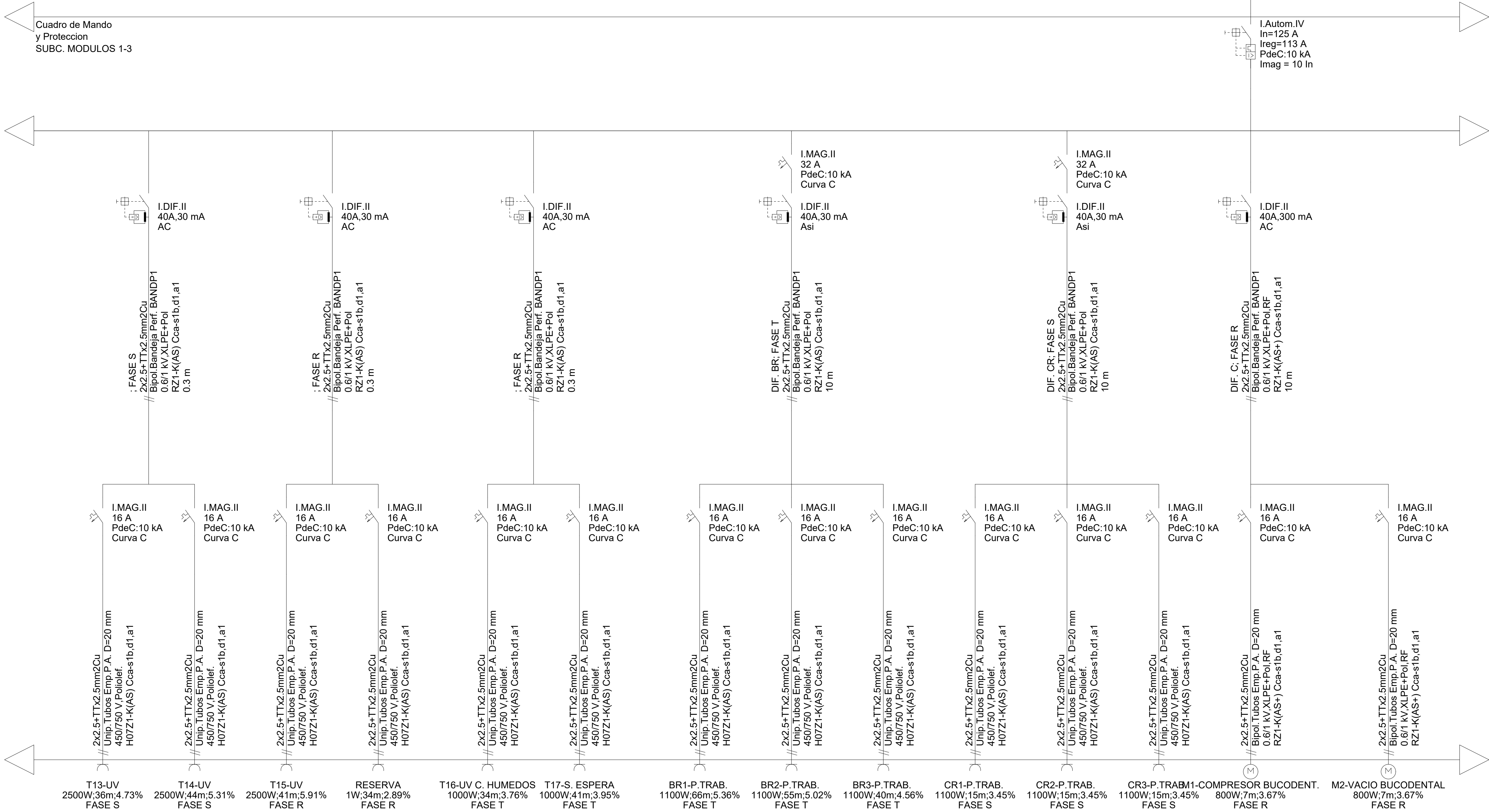
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

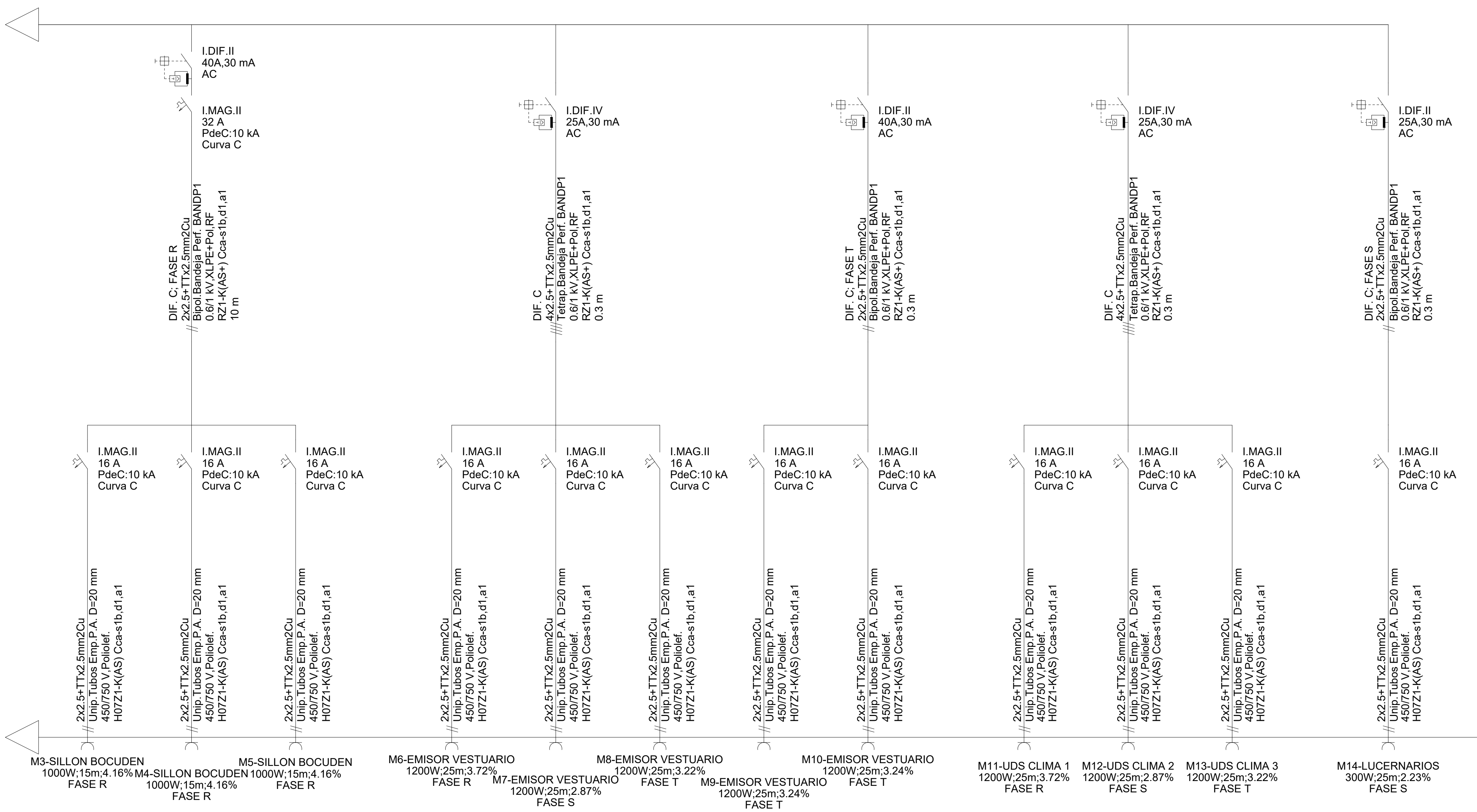
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

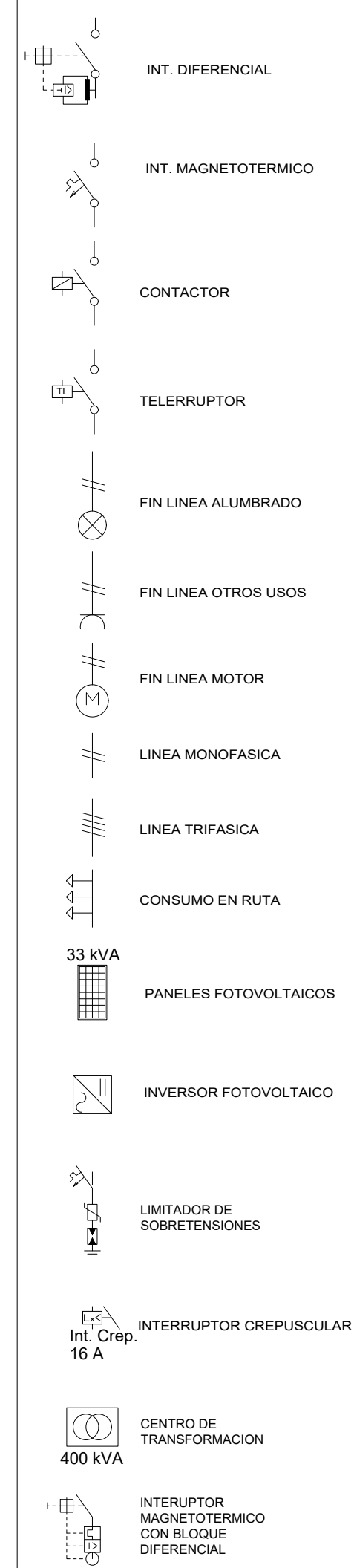
Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
ESQUEMA UNIFILAR 4	PLANO: BTF-06
ESCALA: SE	



Cuadro de Mando
y Proteccion
SUBC. MODULOS 1-3



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

TÉCNICOS REDACTORES:

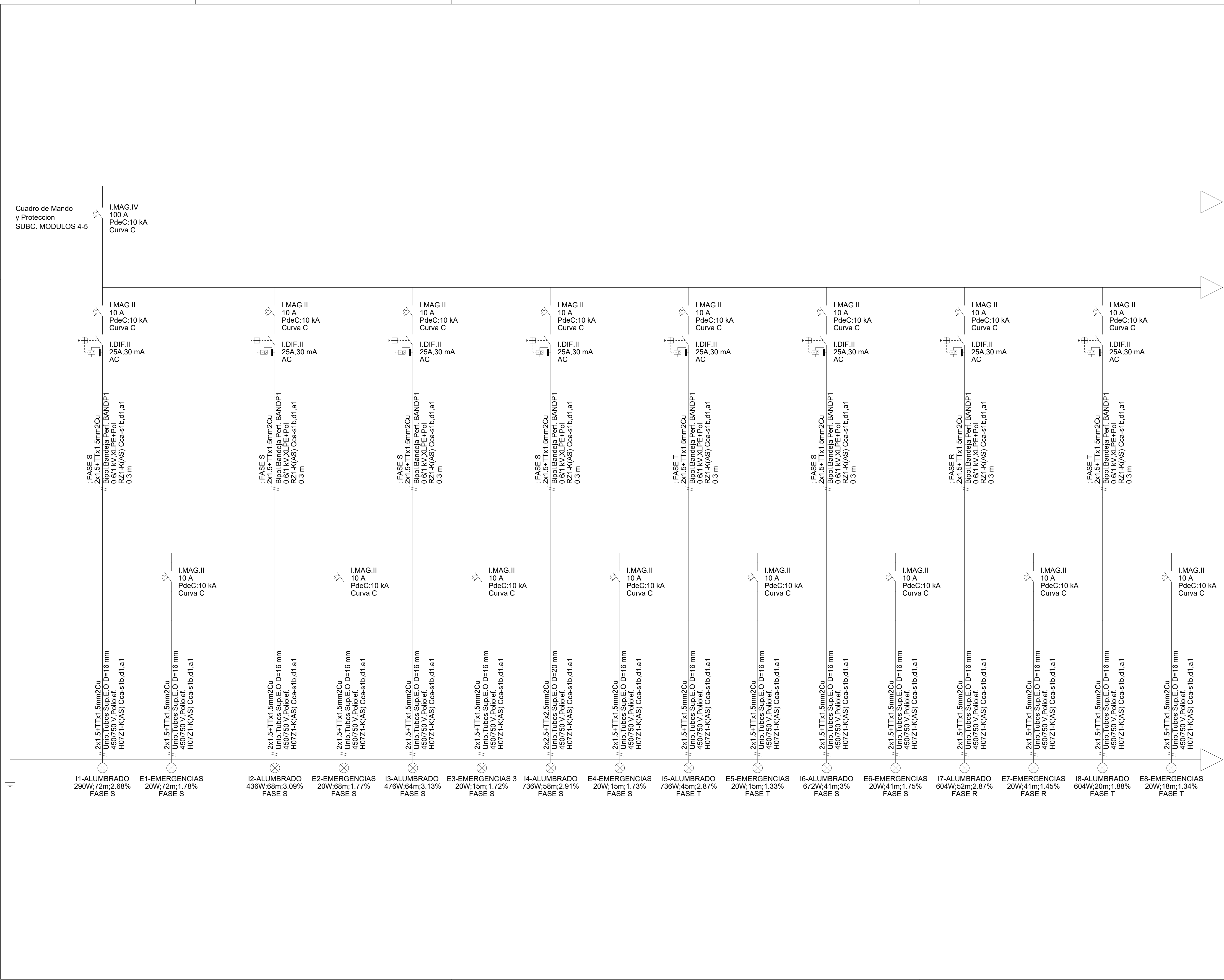
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

PROMOTOR:

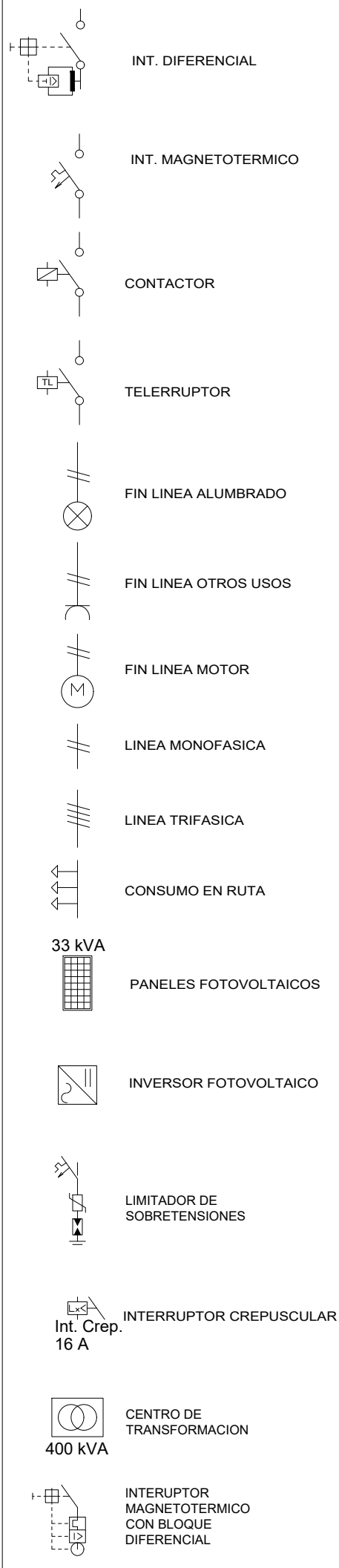
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano ESQUEMA UNIFILAR 6	FORMATO: A1
ESCALA: SE	PLANO: BTF-08



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. N.º 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. N.º 2.354

PROMOTOR:

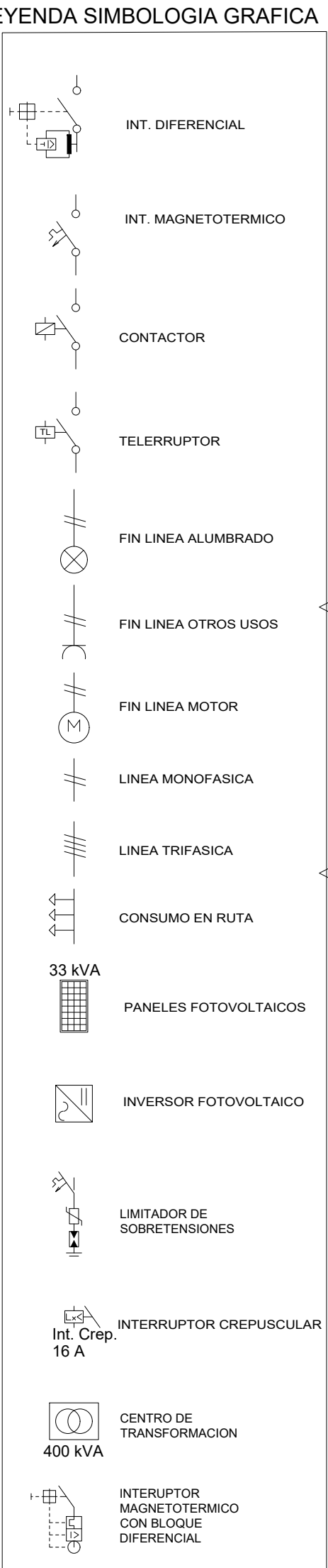
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, N.º 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos	FECHA:
INSTALACIONES	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
ESQUEMA UNIFILAR 7	A1
ESCALA: SE	PLANO:
	BTF-09

[illegible]


T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
Ronda de Garay, 19. 2D 30003 Murcia (España)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE	ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA	ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997	COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

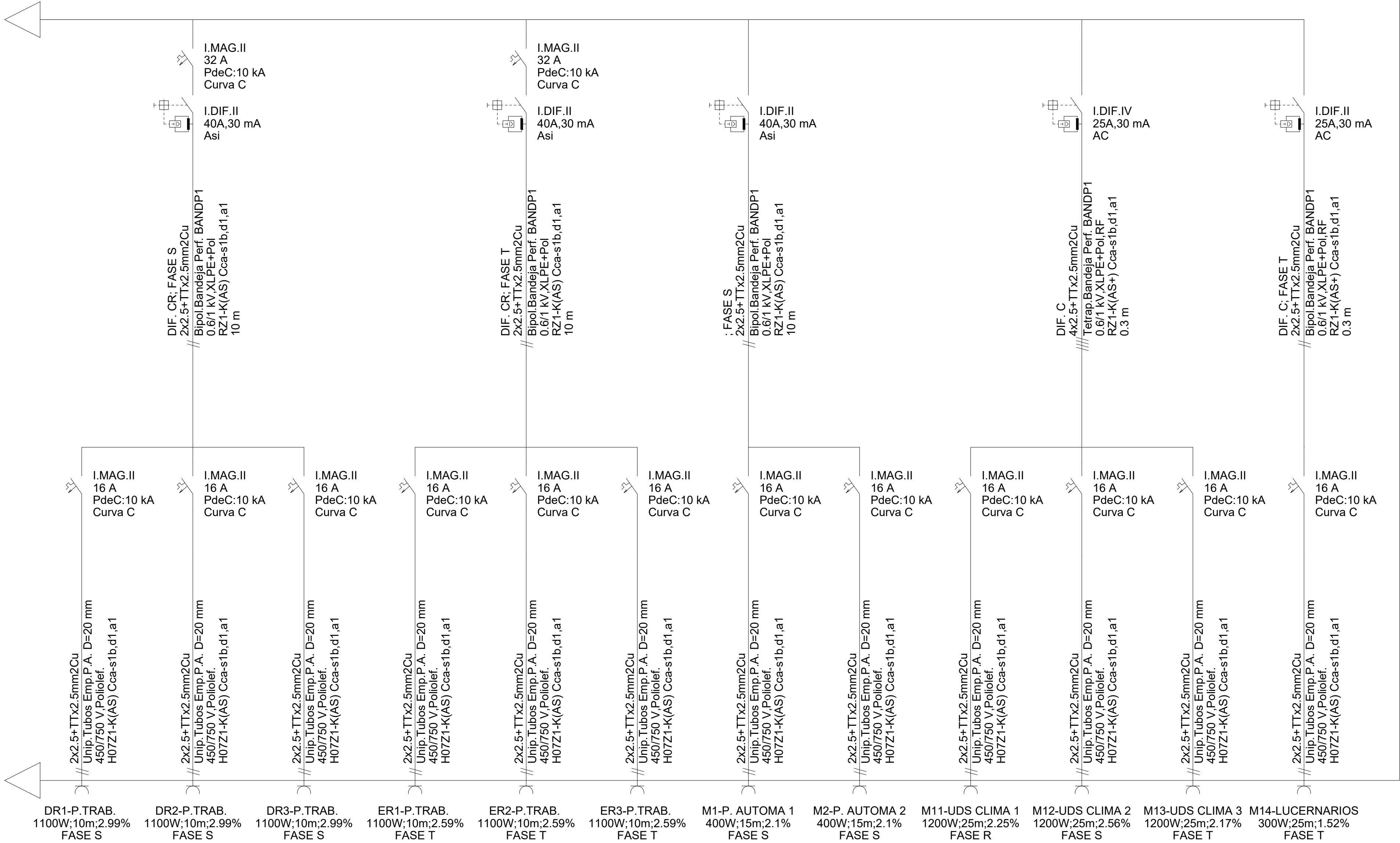


**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

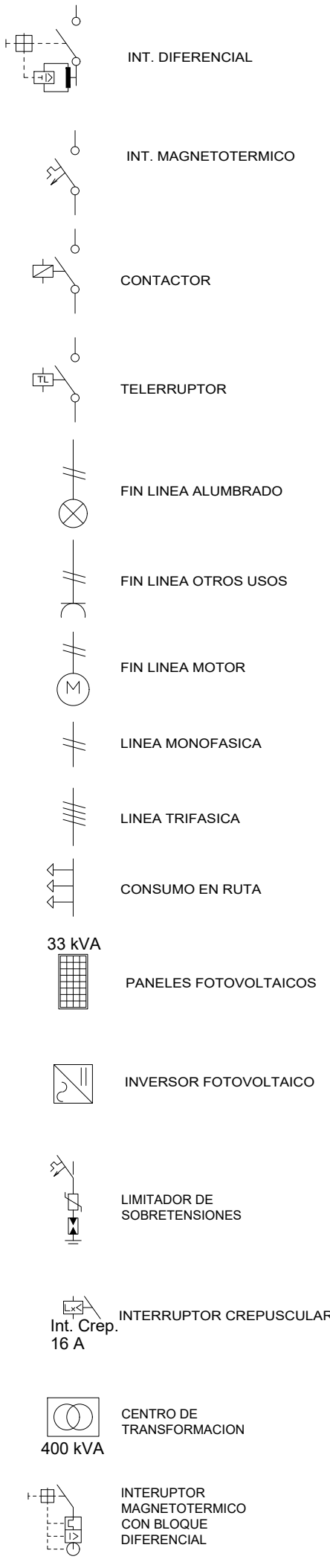
SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
ESQUEMA UNIFILAR 8	PLANO: BTF-10

Cuadro de Mando
y Proteccion
SUBC. MODULOS 4-5



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
INSTALACIONES

FECHA:
JULIO 2022

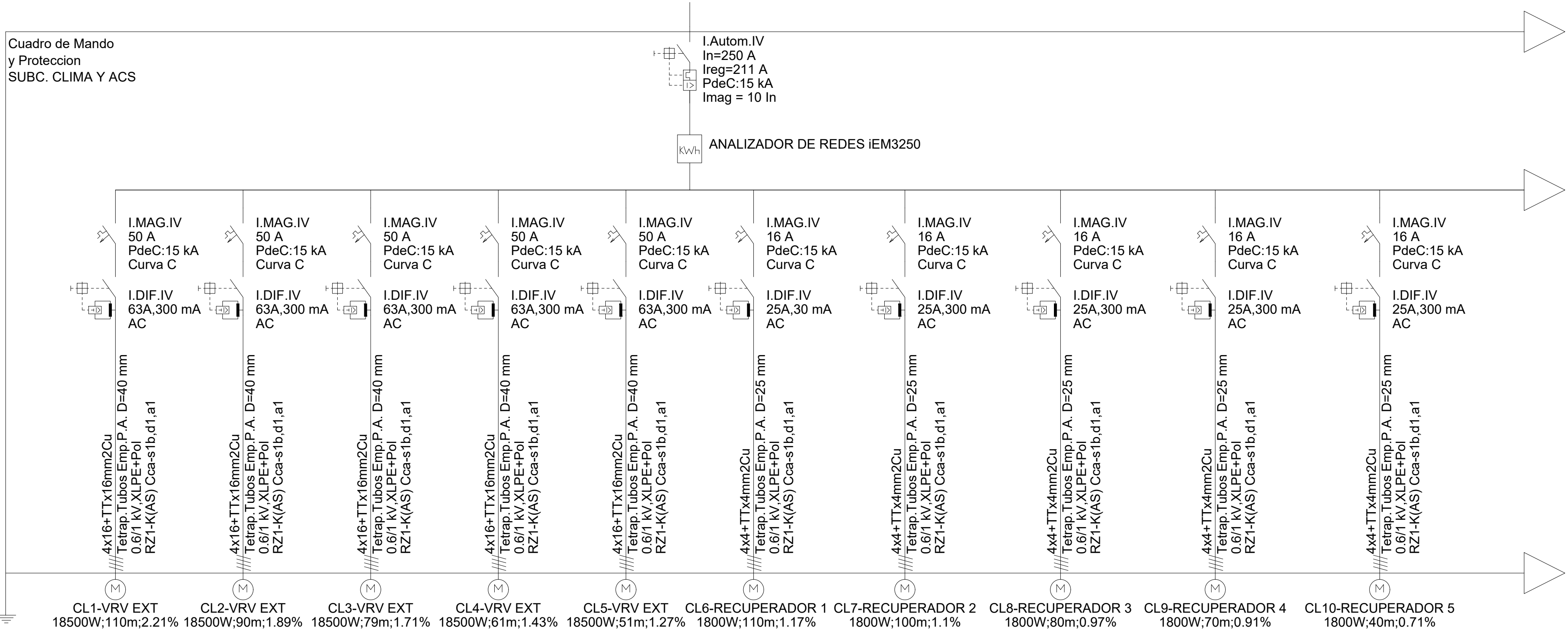
Nombre de plano

FORMATO:
A1

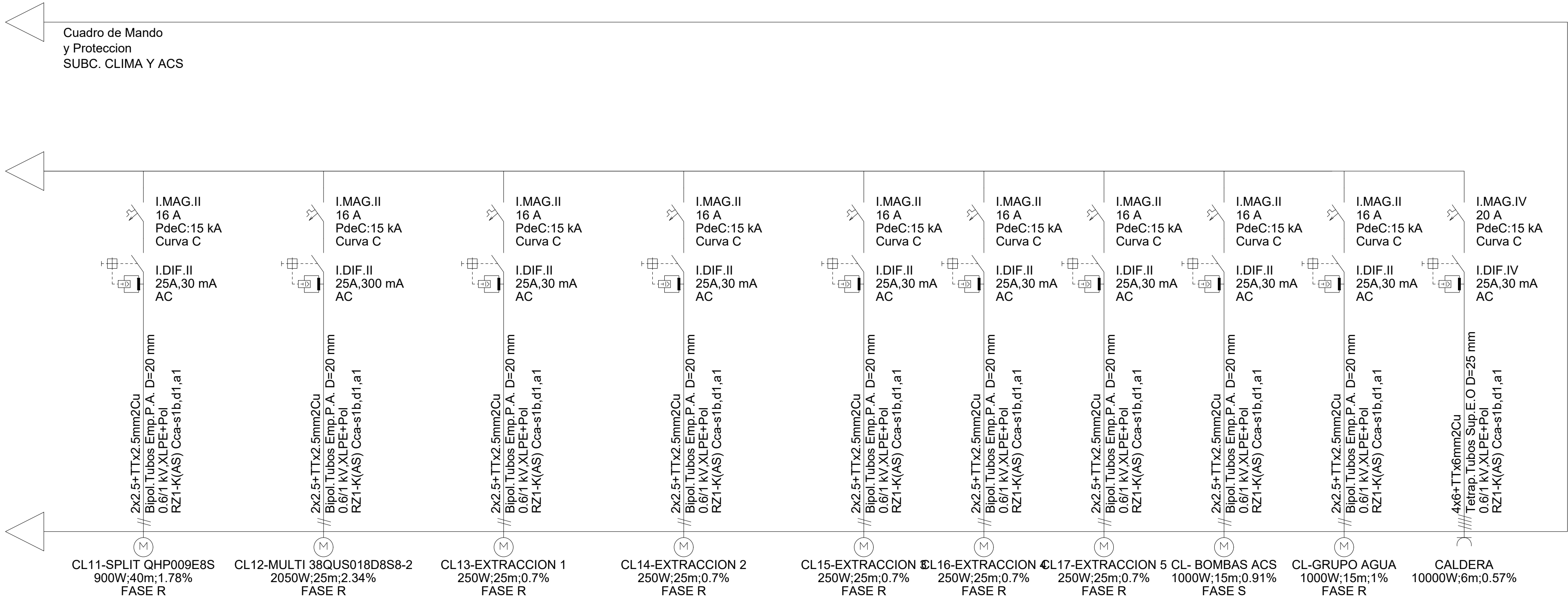
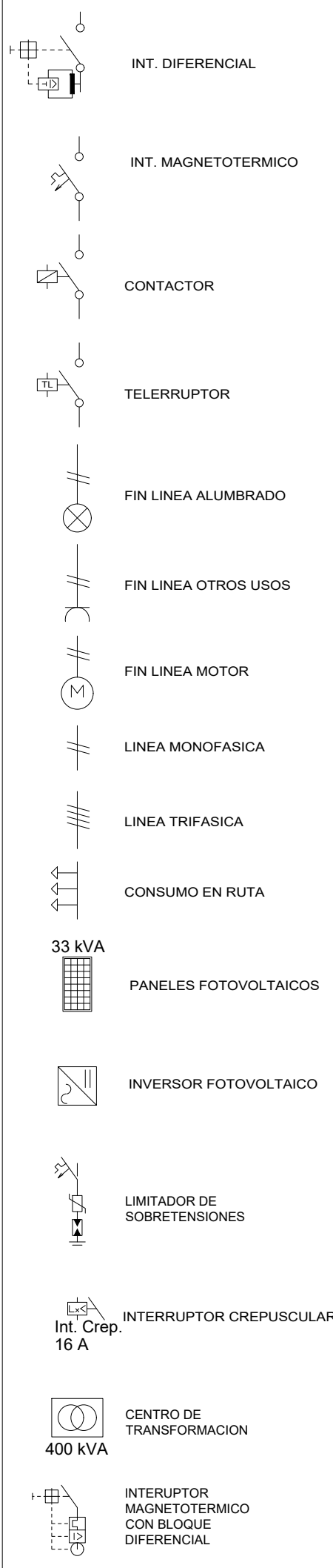
ESQUEMA UNIFILAR 9

PLANO:
BTF-11

ESCALA: SE



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



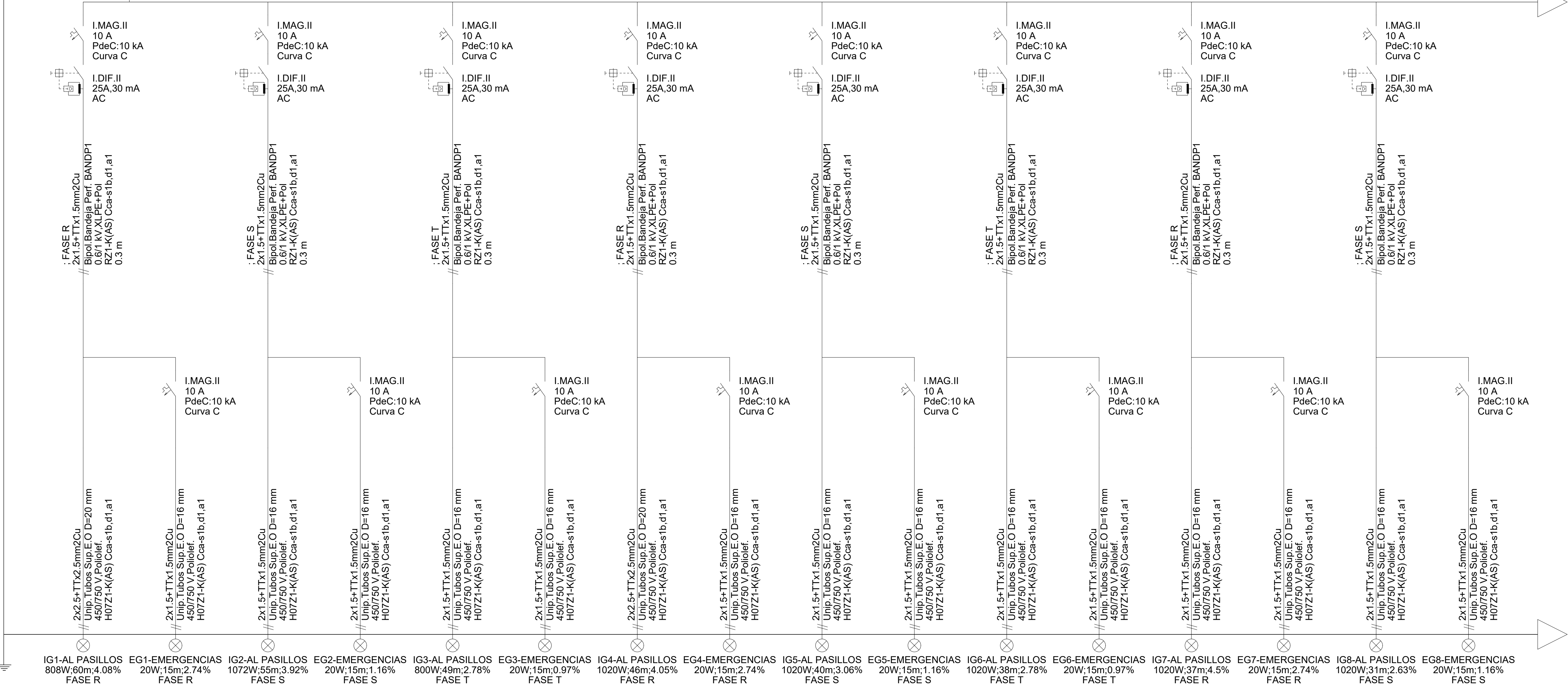
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

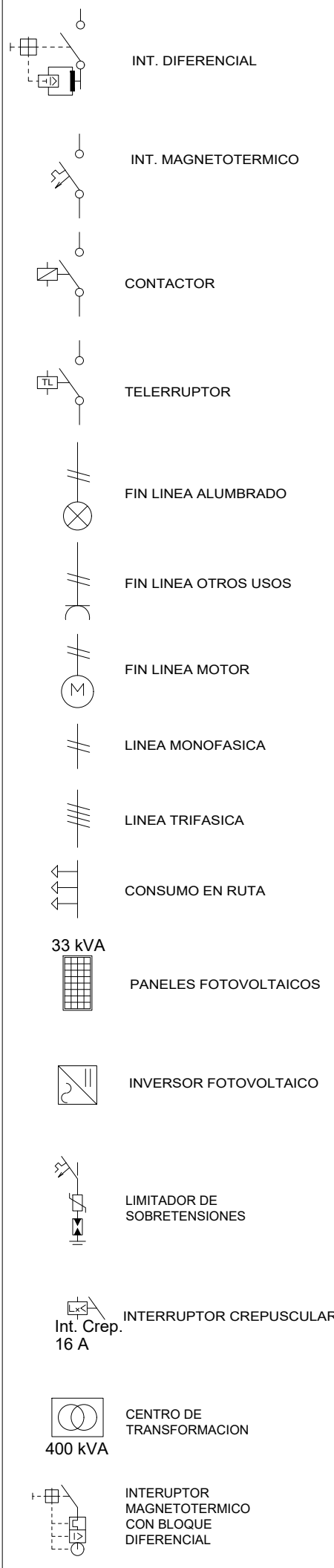
Grupo Planos	FECHA: JULIO 2022
INSTALACIONES	FORMATO: A1
Nombre de plano	PLANO: BTF-12
ESQUEMA UNIFILAR 10	
ESCALA: SE	

Cuadro de Mando
y Proteccion
SUBC. G. MODULOS 1-3

I.MAG.IV
50 A
PdeC:6 kA
Curva C



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.
T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos
INSTALACIONES

FECHA:
JULIO 2022

Nombre de plano

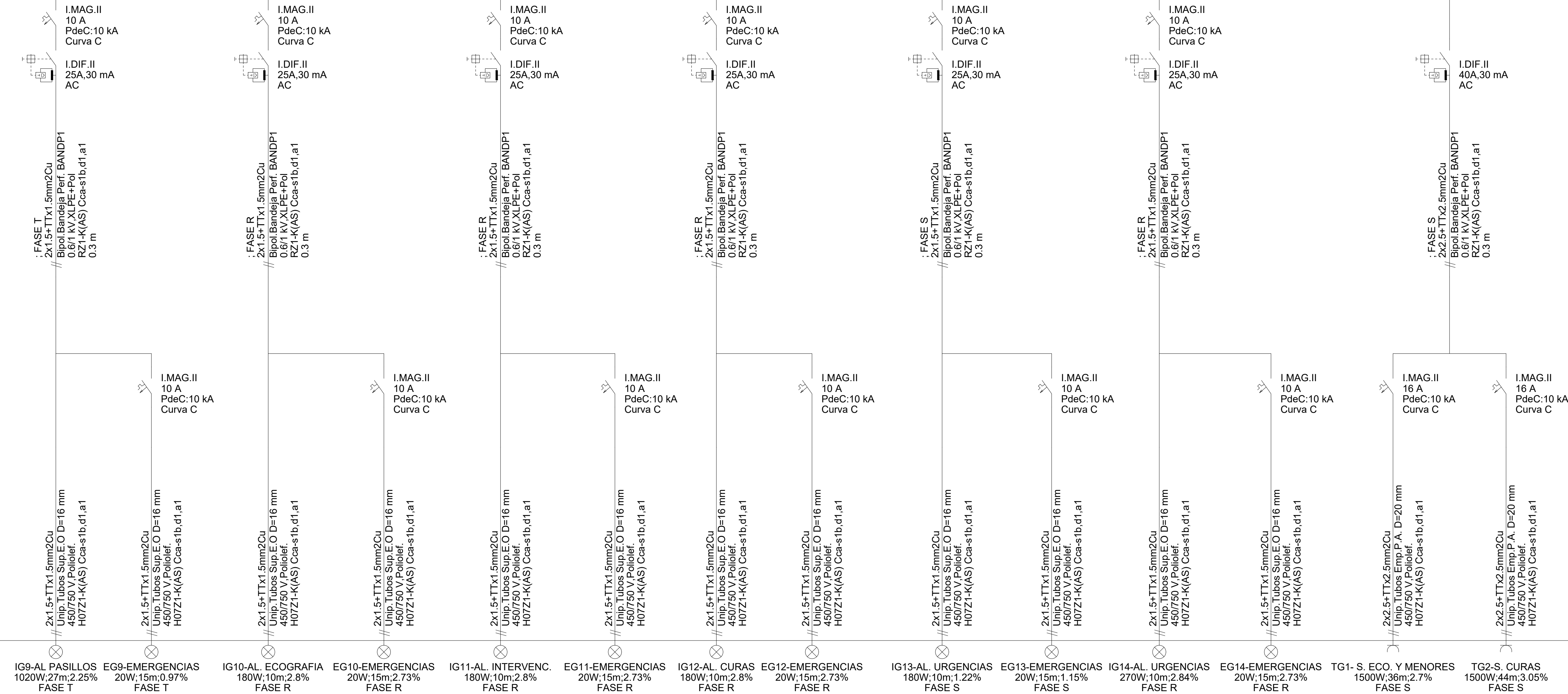
FORMATO:
A1

ESQUEMA UNIFILAR 12

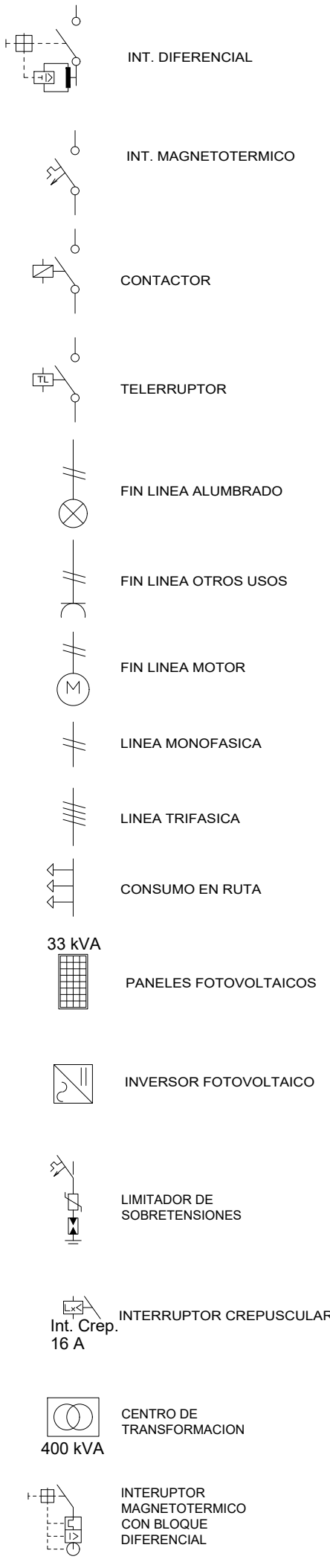
PLANO:
BTF-14

ESCALA: SE

Cuadro de Mando
y Proteccion
SUBC. G. MODULOS 1-3



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha



ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. Nº 1.997	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. Nº 2.354
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

PROMOTOR:

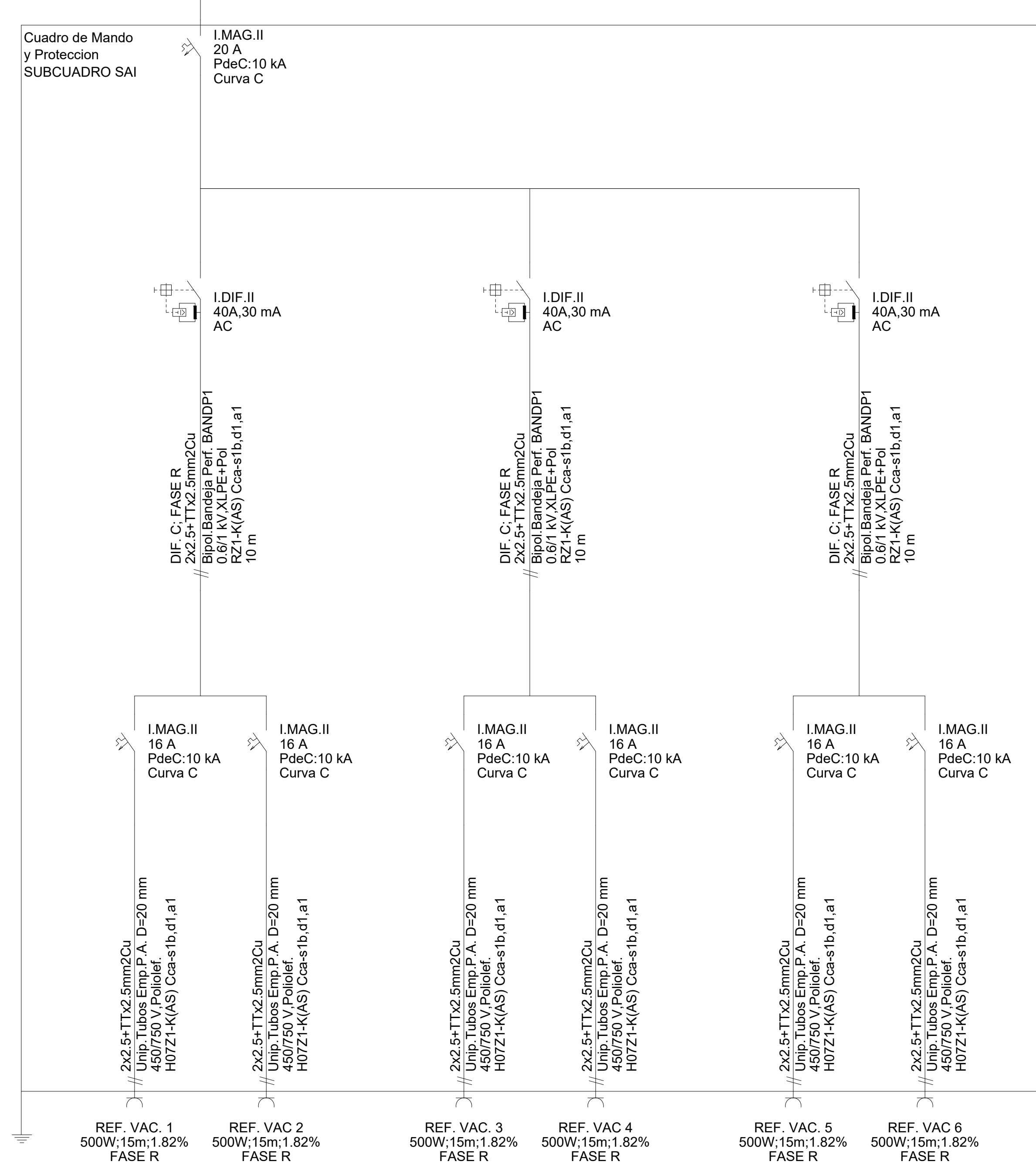
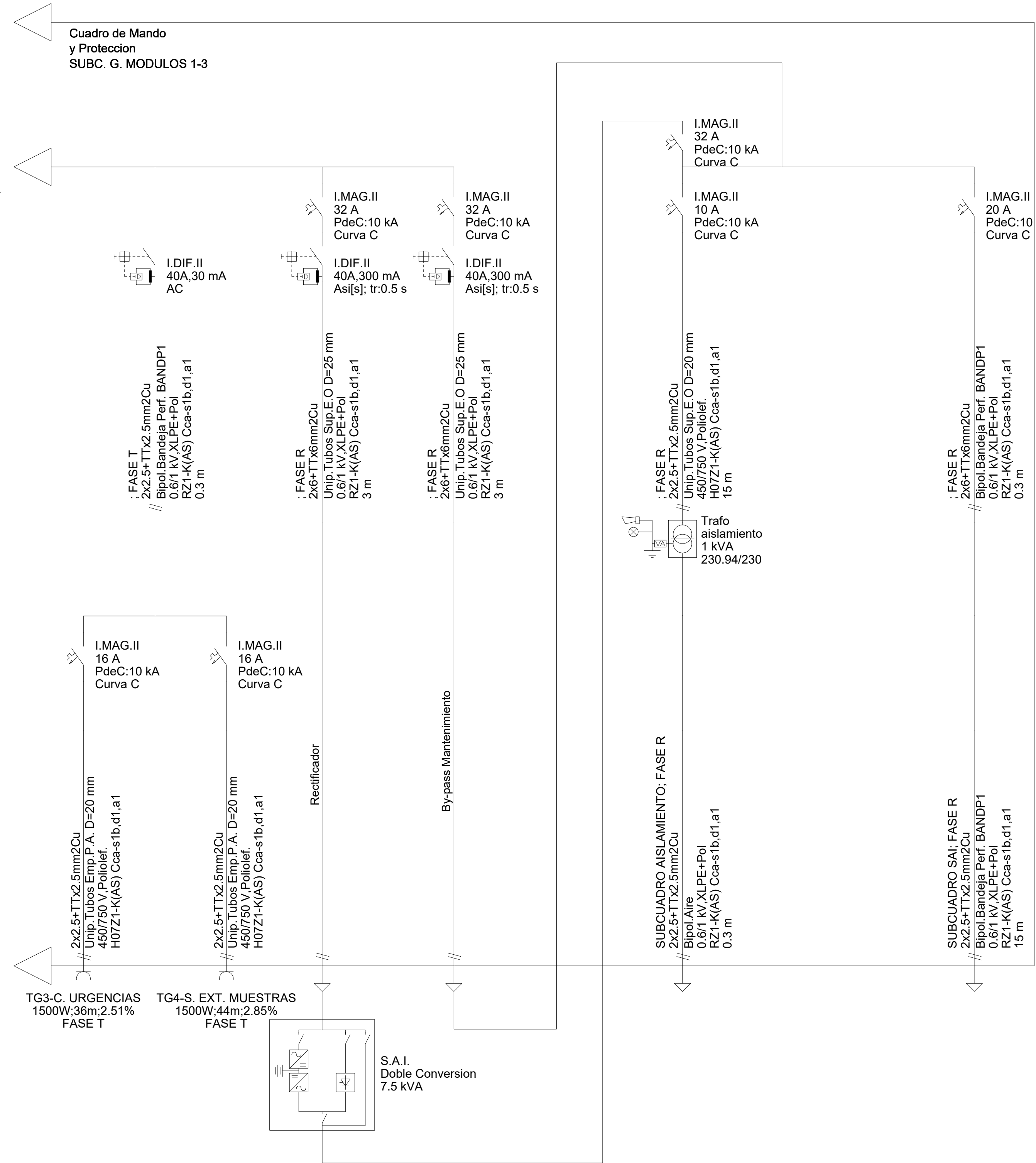
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD



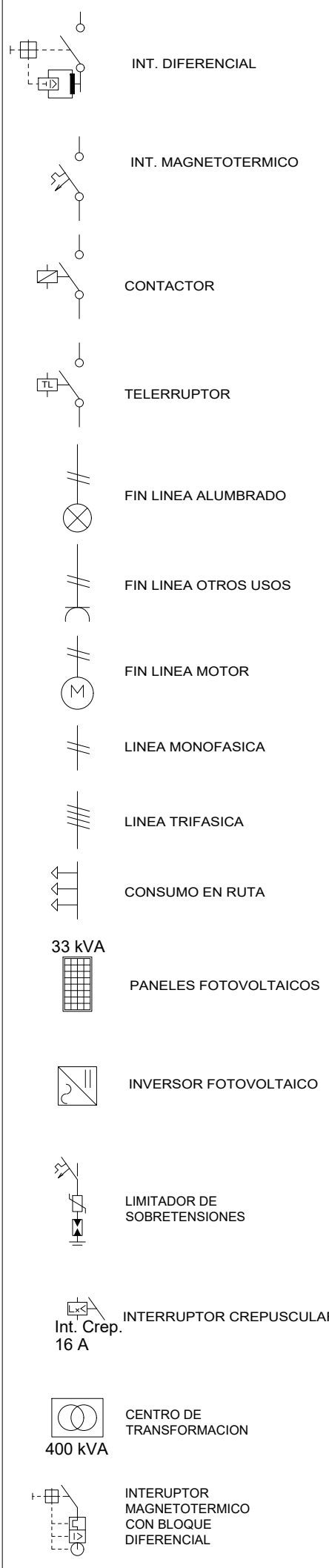
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO**

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano ESQUEMA UNIFILAR 13	FORMATO: A1
ESCALA: SE	PLANO: BTF-15



LEYENDA SIMBOLOGIA GRAFICA



REVISIONES

Rev	Cambio	Descripción	Fecha

ZIMA
DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

T + 34 968 079 411
F + 34 968 222 369
RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)
INFO@ZIMADESARROLLOS.ES
WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTE
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO
ARQUITECTA
COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

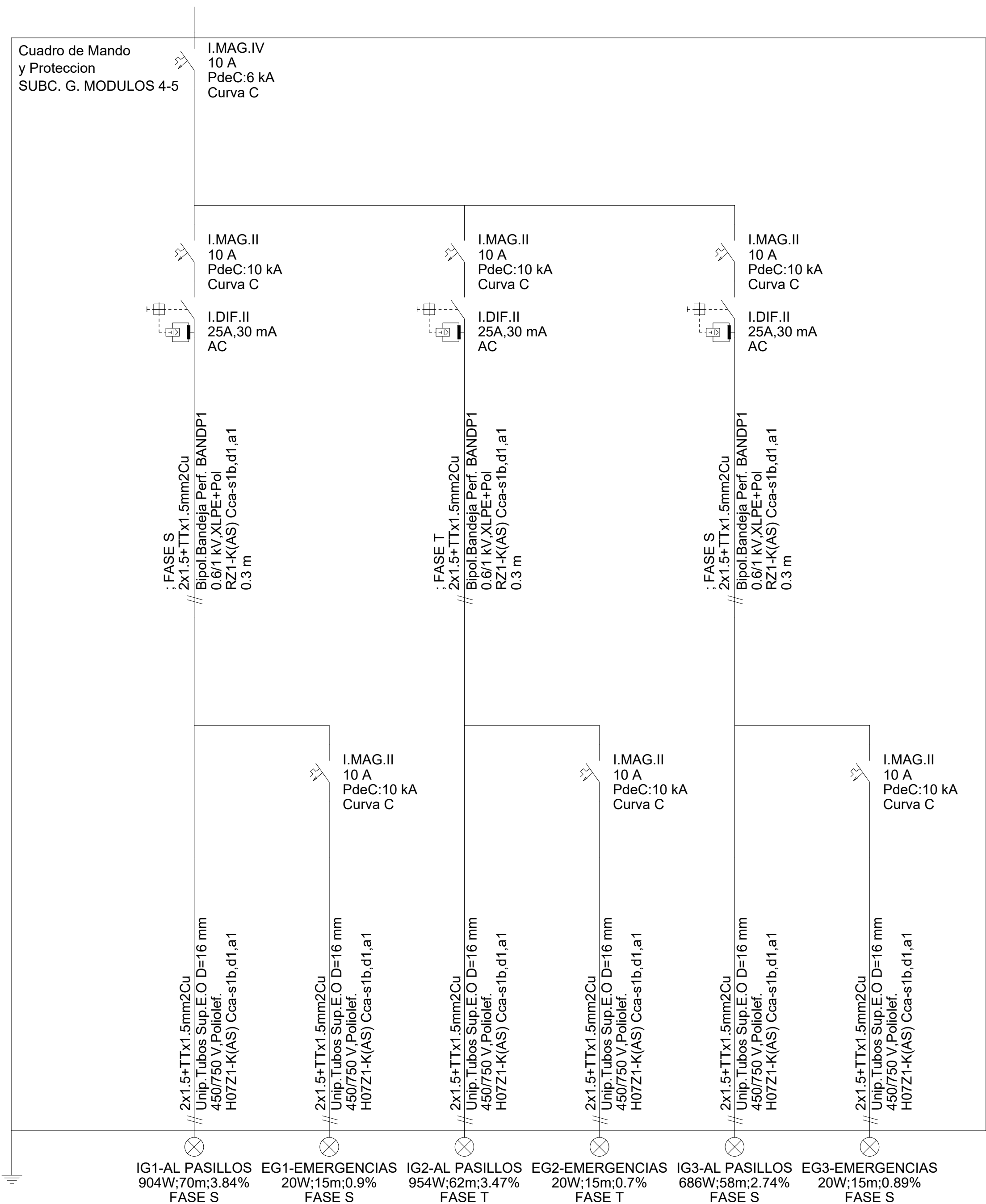
Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD
LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

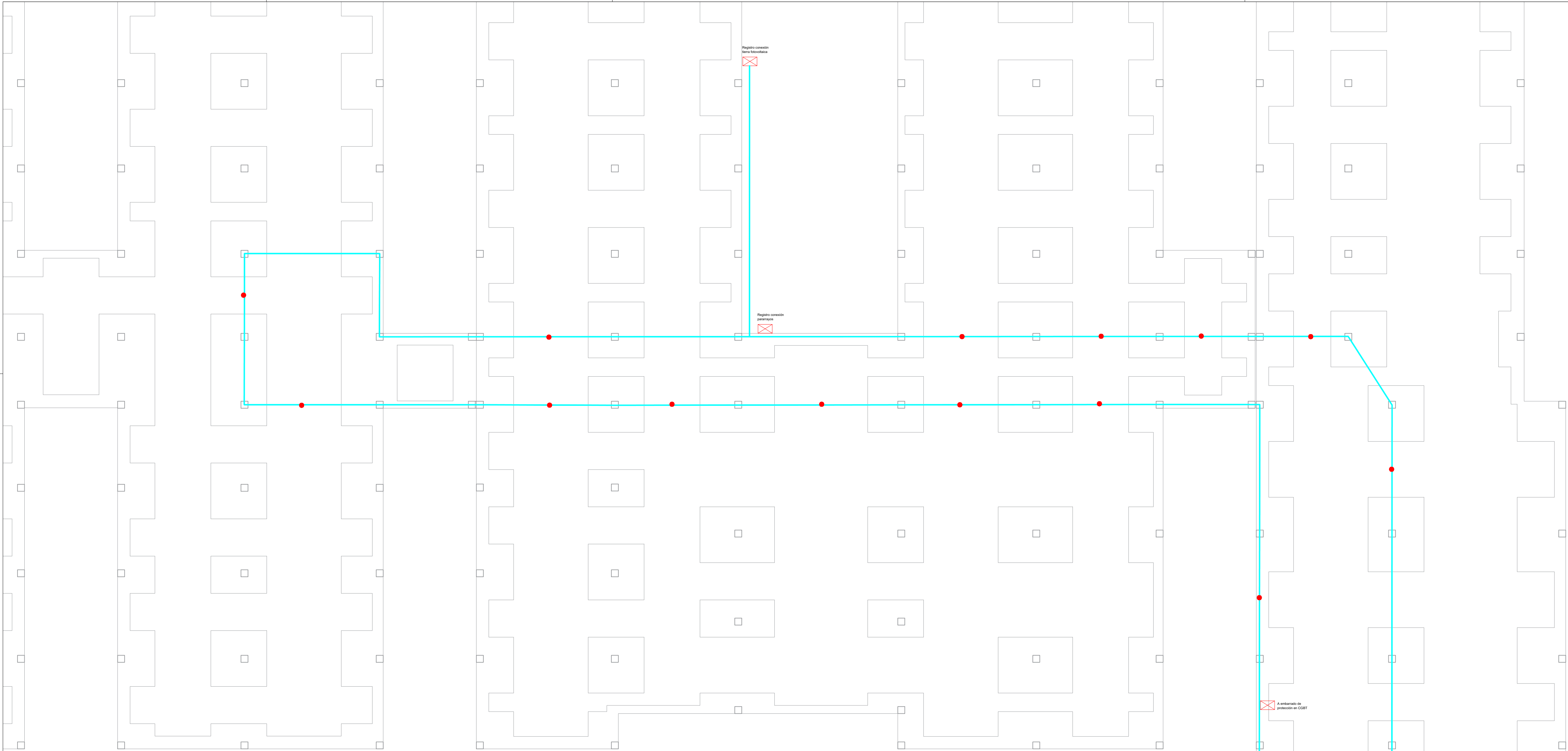
Grupo Planos	FECHA:
INSTALACIONES	JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO:
ESQUEMA UNIFILAR 14	A1
ESCALA: SE	PLANO:
	BTF-16



	INT. DIFERENCIAL
	INT. MAGNETOTERMICO
	CONTACTOR
	TELERRUPTOR
	FIN LINEA ALUMBRADO
	FIN LINEA OTROS USOS
	FIN LINEA MOTOR
	LINEA MONOFASICA
	LINEA TRIFASICA
	CONSUMO EN RUTA
	33 kVA PANELES FOTOVOLTAICOS
	INVERSOR FOTOVOLTAICO
	LIMITADOR DE SOBRETENSIONES
	Int. Crep. 16 A
	400 kVA CENTRO DE TRANSFORMACION
	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO CON BLOQUE DIFERENCIAL

[illegible]

<div>ZIMA DESARROLLOS INTEGRALES S.L.</div>	
T + 34 968 077 411 F + 34 968 222 369 RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA) INFO@ZIMADESARROLLOS.ES WWW.ZIMADESARROLLOS.ES	
TÉCNICOS REDACTORES:	
SILVIA DOMENE FORTE ARQUITECTA COAMU Col. N° 1.997 	ANA RUIZ CARREÑO ARQUITECTA COAMU Col. N° 2.354 
PROMOTOR: Servicio Madrileño de Salud CONSEJERÍA DE SANIDAD  Comunidad de Madrid	
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO SITUACIÓN: C/ JUANITA FRANCES, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)	
Grupo Planos INSTALACIONES	FECHA: JULIO 2022
Nombre de plano	FORMATO: A1
ESQUEMA INFLAR 15	PLANO: BTF-17
ESCALA: SE	



LEYENDA PUESTAS A TIERRA

Conductor de cobre desnudo de 50 mm²

Conductor de cobre, RZ1-K de 50 mm² bajo tubo

Conductor de cobre desnudo de 35 mm²

Registro puesta a tierra

Pica de acero cobrizado 2000 x 19 mm

DETALLE REG. TIERRA

1035 mm² Cu DESNUDO
UNE 21022 - UNE EN 60229

REGISTRO 300x300 mm

CONECTOR DE COBRE

NOTA: LA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE ENTERRAMIENTO DE TODOS LOS ELECTRODOS DEBEN DE SER MÍNIMO RESPECTO A LA LÍNEA DEL TERRENO

PICA 14,2 mm ACu 250 mm x 12 m

5 kg DE GEL PARA MEJORA RESISTIVIDAD

$R < 10 \Omega$ (NORMATIVA I.C.T.)

$R < 37 \Omega$ (NORMATIVA R.E.B.T.)

UNE 202006 - UNE 21056

Prof. mínima de enterrar pica: 0,8 m

TIERRA DE PROTECCIÓN

Configuración: 8/32

Profundidad electrodo: 0,8 m

Sección conductor: 50 mm²

Diámetro picas: 14 mm

Número de picas: 3

Longitud picas: 2

TIERRA DE SERVICIO/HERRAJES

Configuración: 5/32.

Profundidad electrodo: 0,5 m

Separación picas: 3 m

3 picas en hilera unidas por conductor horizontal

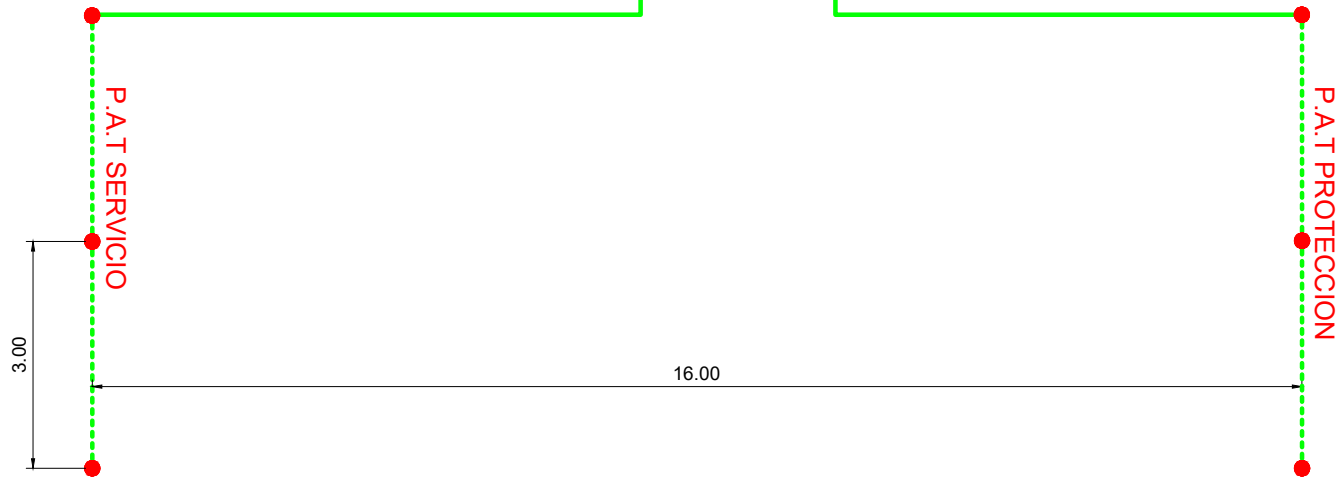
Sección conductor: 50 mm²

Diámetro picas: 14 mm

Longitud picas: 2

NOTA: En el piso del Centro de Transformación se instalará un mallazo electrosoldado, con redondos de diámetro no inferior a 4 mm. formando una retícula no superior a 0,30x0,30 m. Este mallazo se conectará como mínimo en dos puntos opuestos de la puesta a tierra de protección del Centro. Dicho mallazo estará cubierto por una capa de hormigón de 10 cm. como mínimo. Las puertas y rejillas metálicas que dan al exterior del centro no tendrán contacto eléctrico alguno con masas conductoras que, a causa de defectos o averías, sean susceptibles de quedar sometidas a tensión.

NOTA: El conductor de conexión entre el neutro del transformador y el electrodo de la tierra de servicio será de cable aislado 0,6/1kV de 50 mm² en Cu, bajo tubo de PVC con grado al impacto 7 (mínimo)



REVISIONES			
Rev	Cambio	Descripción	Fecha

T + 34 968 079 411

F + 34 968 222 369

RONDA DE GARAY, 19. 2D 30003 MURCIA (ESPAÑA)

INFO@ZIMADESARROLLOS.ES

WWW.ZIMADESARROLLOS.ES

ZIMA

DESARROLLOS INTEGRALES S.L.

TÉCNICOS REDACTORES:

SILVIA DOMENE FORTÉ

ARQUITECTA

COAMU Col. Nº 1.997

ANA RUIZ CARREÑO

ARQUITECTA

COAMU Col. Nº 2.354

PROMOTOR:

Servicio Madrileño de Salud

CONSEJERÍA DE SANIDAD

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN PARA LA OBRA DEL CENTRO DE SALUD LA TENERÍA - PINTO

SITUACIÓN: C/ JUANA FRANCÉS, Nº 65 (28320 PINTO - MADRID)

Grupo Planos

INSTALACIONES

FECHA: JULIO 2022

Nombre de plano

TOMA DE TIERRA

ESCALA: SE

FORMATO: A1

PLANO: BTF-18