

LEYENDA	
	CUADRO ELECTRICO A ACONDICIONAR
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION 6w-60Lm
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION 315 Lm
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION 100 Lm
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA 2x20W-12V (AUTONOMIA 2h) TIPO RD-RP25
	PILOTO DE SEÑALIZACION
	APLIQUE PARED DOWNLIGHT 2x18W
	LUMINARIA I.E.P. (BD-8) MODELO 04075/60w
	DOWNLIGHT LED
	LUMINARIA COMBI 1x150W (INTERFERIE)
	EQUIPO LED 3400 Lm
	EQUIPO LED 3400 Lm 60x60 cm
	LUMINARIA DOWNLIGHT LED 4000 Lm
	EQUIPO LED 3400 Lm 60x60 cm CON REGULACION FOTOLUMINICA
	INTERRUPTOR COMUTADOR DE GRUPO
	INTERRUPTOR COMUTADOR
	INTERRUPTOR DE GRUPO
	INTERRUPTOR CON REGULADOR
	INTERRUPTOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A
	TOMA DE CORRIENTE 25A
	VIDEO PORTERO
	TOMA DE TELEFONO RJ-11
	TOMA DE DATOS RJ-45
	TOMA DE TELEVISION
	DETECTOR VOLUMETRICO 180°
	PULSADOR TELERRUPTOR
	LUMINARIA BALIZA (0.60M.) 1x26W
	LUMINARIA DOWNLIGHT 2x26W

TODAS LAS LUMINARIAS A MENOS DE 5 m. DE UNA VENTANA, LLEVARAN REGULACION FOTOLUMINICA.

 Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

## REFORMA DE EDIFICACIÓN Y MEJORA DE URBANIZACIÓN EN EL EDIFICIO JUAN DE HERRERA del CEIPSO JOSE DE ECHEGARAY

SITUACIÓN  
c/ Enrique García Álvarez, s/n. 28038 - Madrid

PLANO

PLANTA PRIMERA. Falsos techos e instalaciones de electricidad

 DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
Consejería de Educación, Ciencia y Universidades  
Comunidad de Madrid

**SUPERVISADO**

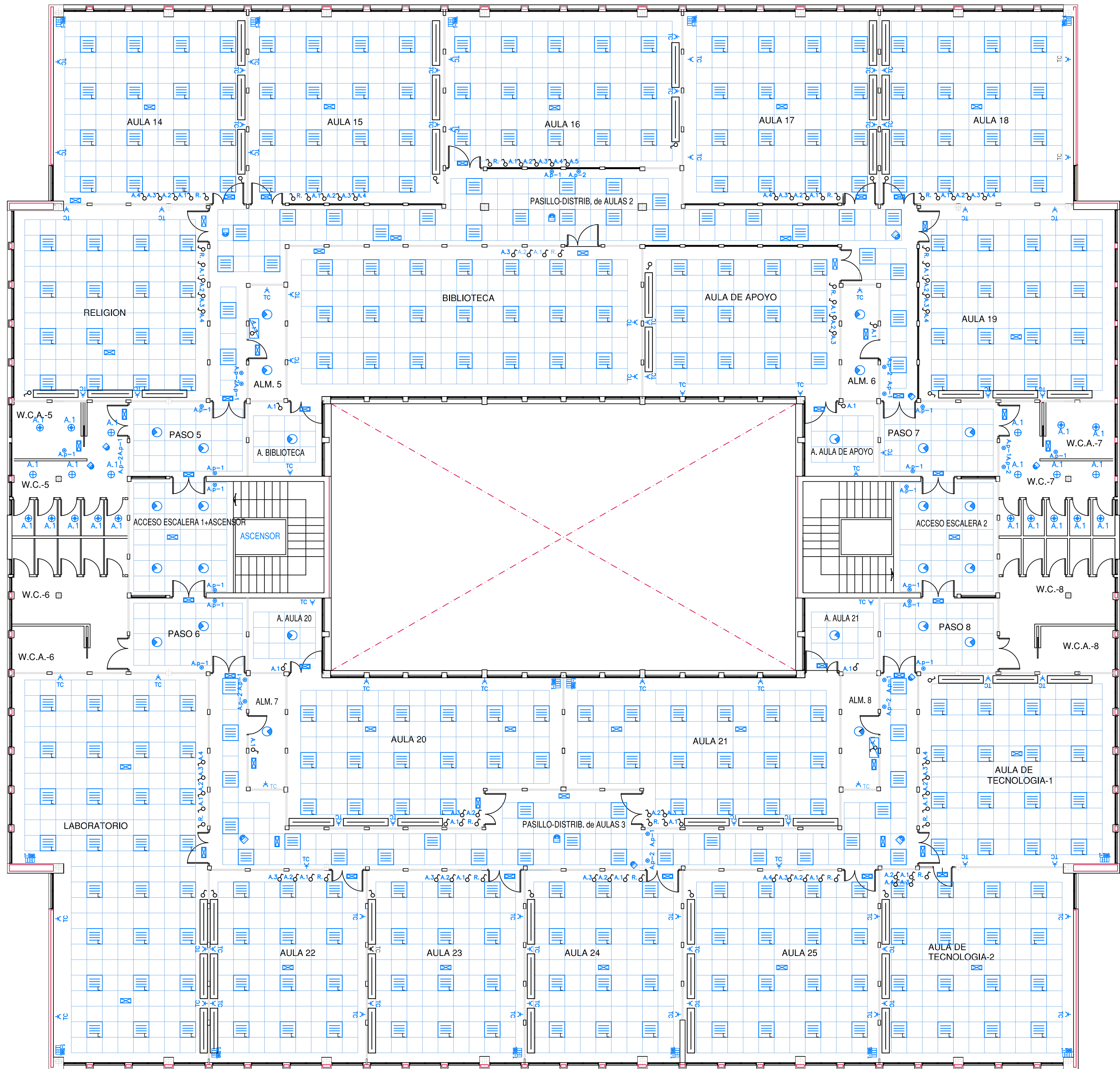
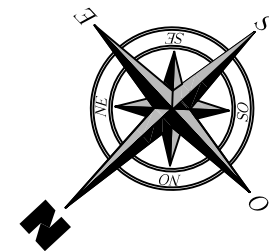
PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y  
UNIVERSIDADES  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
Don Pablo Callejo Rodríguez

ESCALA  
DINA 1/100

FECHA  
marzo 2025

REVISADO  
julio 2025



LEYENDA	
	CUADRO ELECTRICO
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN 9w-60lm
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN 9w-300lm
	GRUPO AUTONOMO DE EMERGENCIA 2x20W-12V (AUTONOMIA 20) TIPO NP-P55
	PILOTO DE SEÑALIZACIÓN
	APLIQUE PARED DOWNLIGHT 2x18W
	LUMINARIA (E.P., RD-S) MODELO 64075-60w
	DOWNLIGHT 1x18W
	LUMINARIA COMBI 1x150W (INTERPERIE)
	EQUIPO LED 3400 Lm
	EQUIPO LED 3400 Lm 60x60 cm
	LUMINARIA DOWNLIGHT LED 4000 Lm
	INTERRUPTOR COMUTADOR DE GRUPO
	INTERRUPTOR COMUTADOR
	INTERRUPTOR DE GRUPO
	INTERRUPTOR CON REGULADOR
	INTERRUPTOR
	TOMA DE CORRIENTE 16A
	TOMA DE CORRIENTE 25A
	VIDEO PORTERO
	TOMA DE TELÉFONO RJ-11
	TOMA DE DATOS RJ-45
	TOMA DE TELEVISIÓN
	DETECTOR DE PRESENCIA EN TECHO
	PULSADOR TELERRUPTOR
	LUMINARIA BALIZA (0.60M.) 1x26W
	LUMINARIA DOWNLIGHT 2x26W

TODAS LAS LUMINARIAS A MENOS DE 3 M. DE UNA VENTANA, LLEVARÁN REGULACIÓN FOTOLUMÍNICA.

 Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES  
**Comunidad de Madrid**

PROYECTO: BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

## REFORMA DE EDIFICACIÓN Y MEJORA DE URBANIZACIÓN EN EL EDIFICIO JUAN DE HERRERA DEL CEIPSO JOSE DE ECHEGARAY

SITUACIÓN  
c/ Enrique García Álvarez, s/n. 28038 - Madrid

PLANO

**PLANTA SEGUNDA. Falsos techos e instalaciones de electricidad**

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002. Madrid

ARQUITECTO  
Don Pablo Callejo Rodríguez

 DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES  
Comunidad de Madrid

**SUPERVISADO**

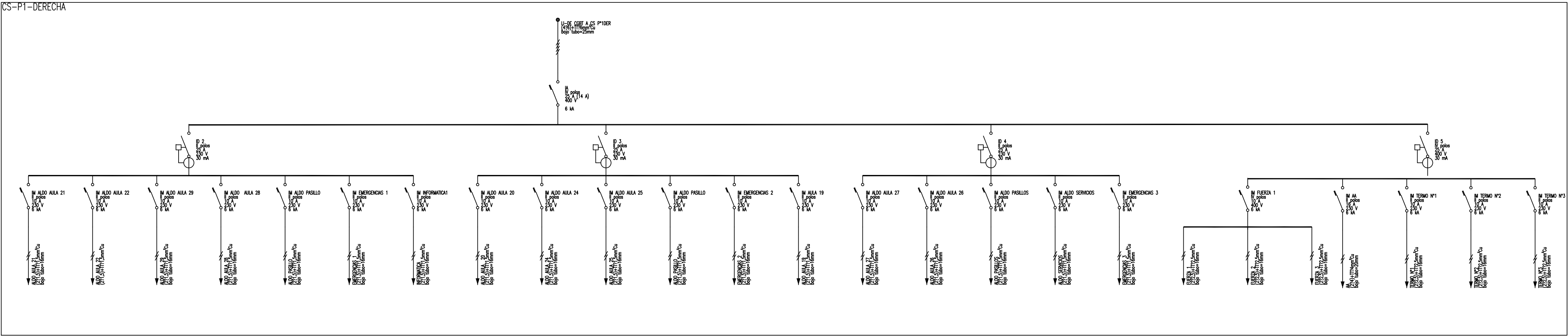
ESCALA  
**DINA 1 1/150**

FECHA  
**marzo 2025**

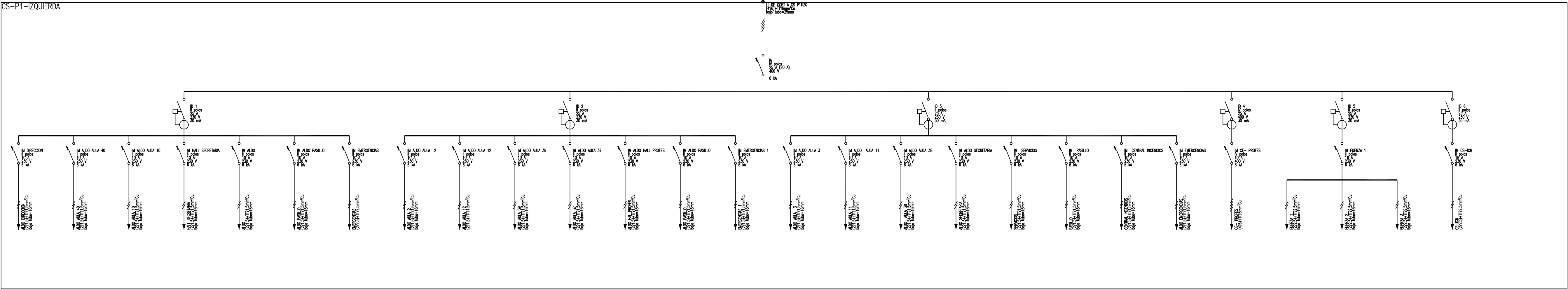
REVISADO  
julio 2025



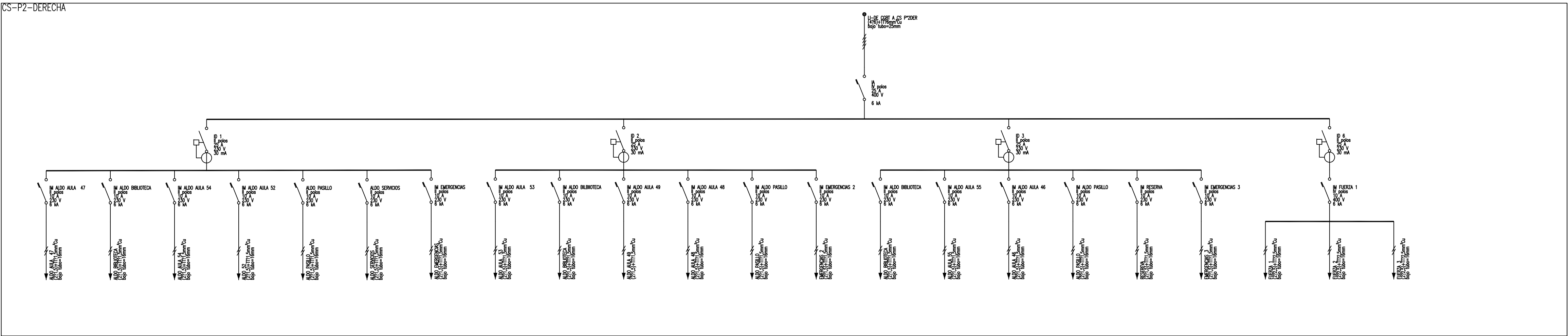
CS-P1-DERECHA



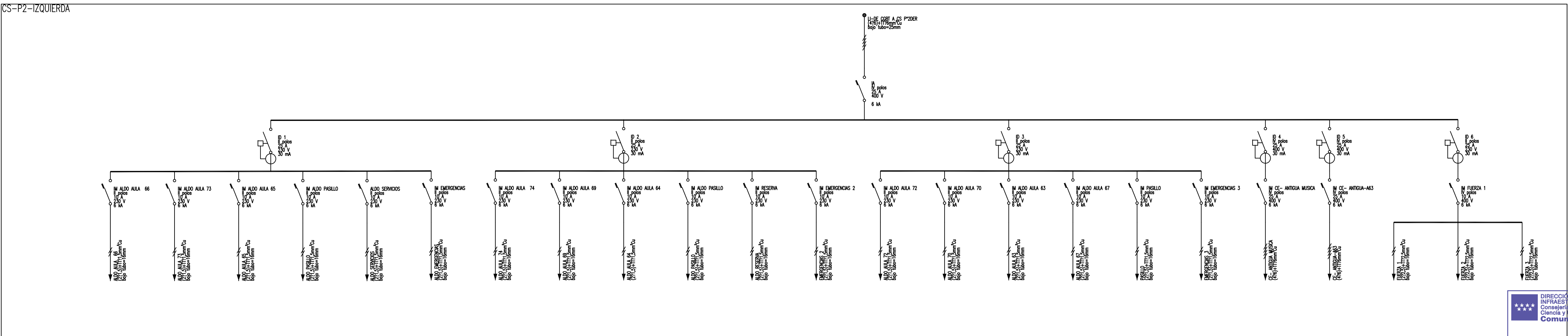
CS-P1-IZQUIERDA



CS-P2-DERECHA



CS-P2-IZQUIERDA

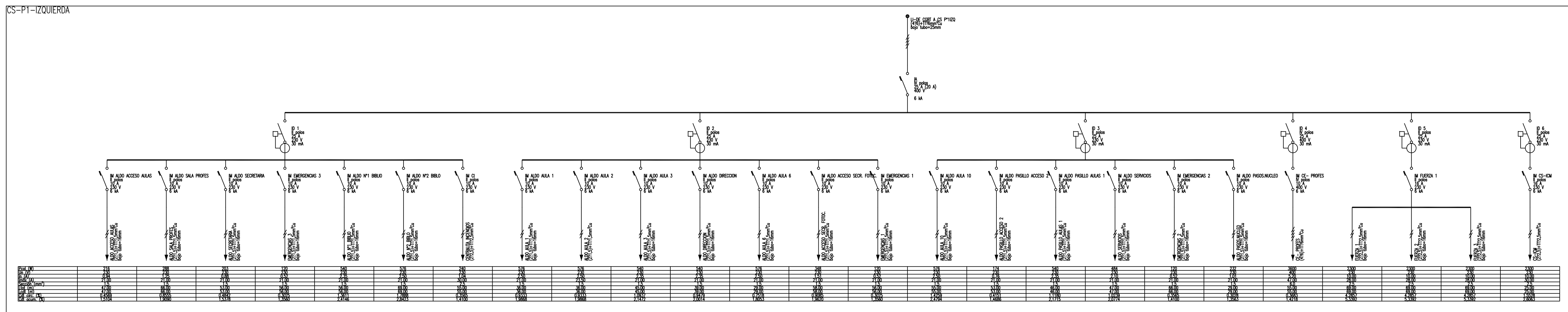


NOTA:

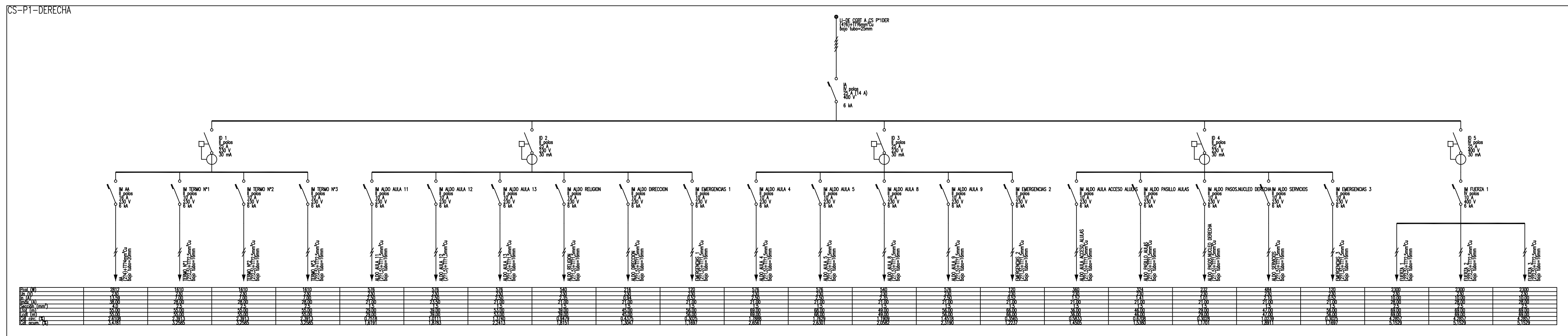
La denominación de los locales y aulas de los cuadros unifilares existentes se corresponde a una numeración de aulas antiguo y obsoleto. Que no es coincidente con la denominación y numeración de aulas actual. No obstante, se mantiene la numeración antigua en los esquemas unifilares de estado actual dado que se encuentran así rotulado a la fecha del presente plano. Se mantiene esta nomenclatura para evitar errores posibles en obra y para su mejor ubicación en el cuadro existente.



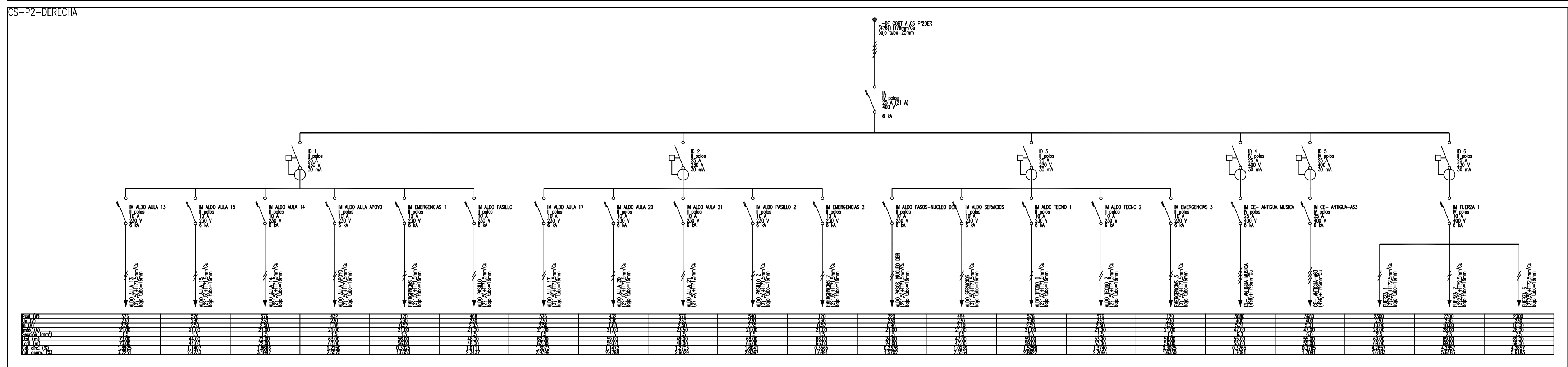
CS-P1-IZQUIERDA



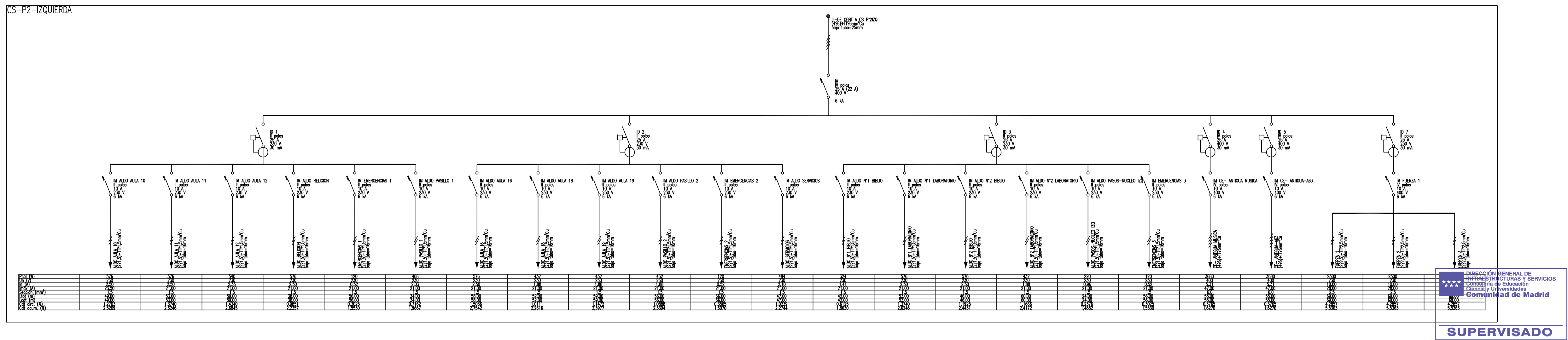
CS-P1-DERECHA



CS-P2-DERECHA



CS-P2-IZQUIERDA



NOTA:

La denominación de los locales y aulas de los cuadros unifilares existentes se corresponde a una numeración de aulas antiguo y obsoleto. Que no es coincidente con la denominación y numeración de aulas actual. No obstante, se mantiene la numeración antigua en los esquemas unifilares de estado actual dado que se encuentran así rotulado a la fecha del presente plano. Se mantiene esta nomenclatura para evitar errores posibles en obra y para su mejor ubicación en el cuadro existente.



## Comunidad de Madrid

# REFORMA DE EDIFICACIÓN Y MEJORA DE URBANIZACIÓN EN EL EDIFICIO JUAN DE HERRERA DEL CEIP SO JOSÉ DE ECHEGARAY

## ESQUEMAS UNIFILARES. Estado reformado. Cuadros eléctricos de Plantas Primera y Segunda

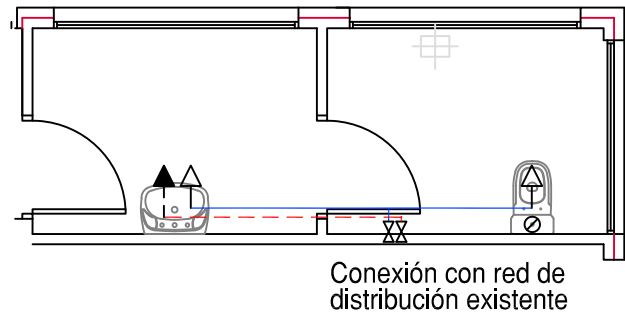
DINA1 s/e

FECHA marzo 2025

REVISADO julio 2025

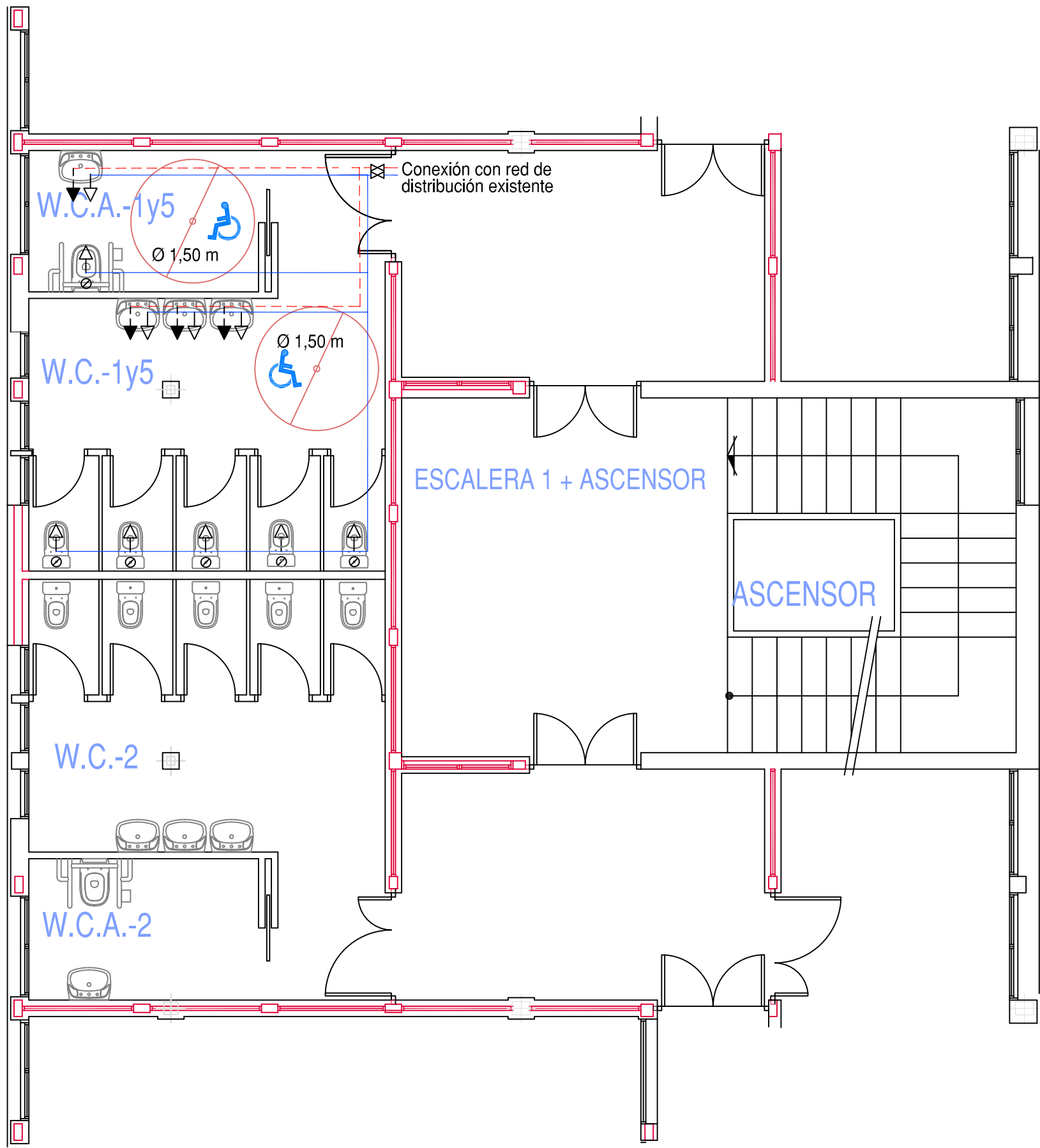




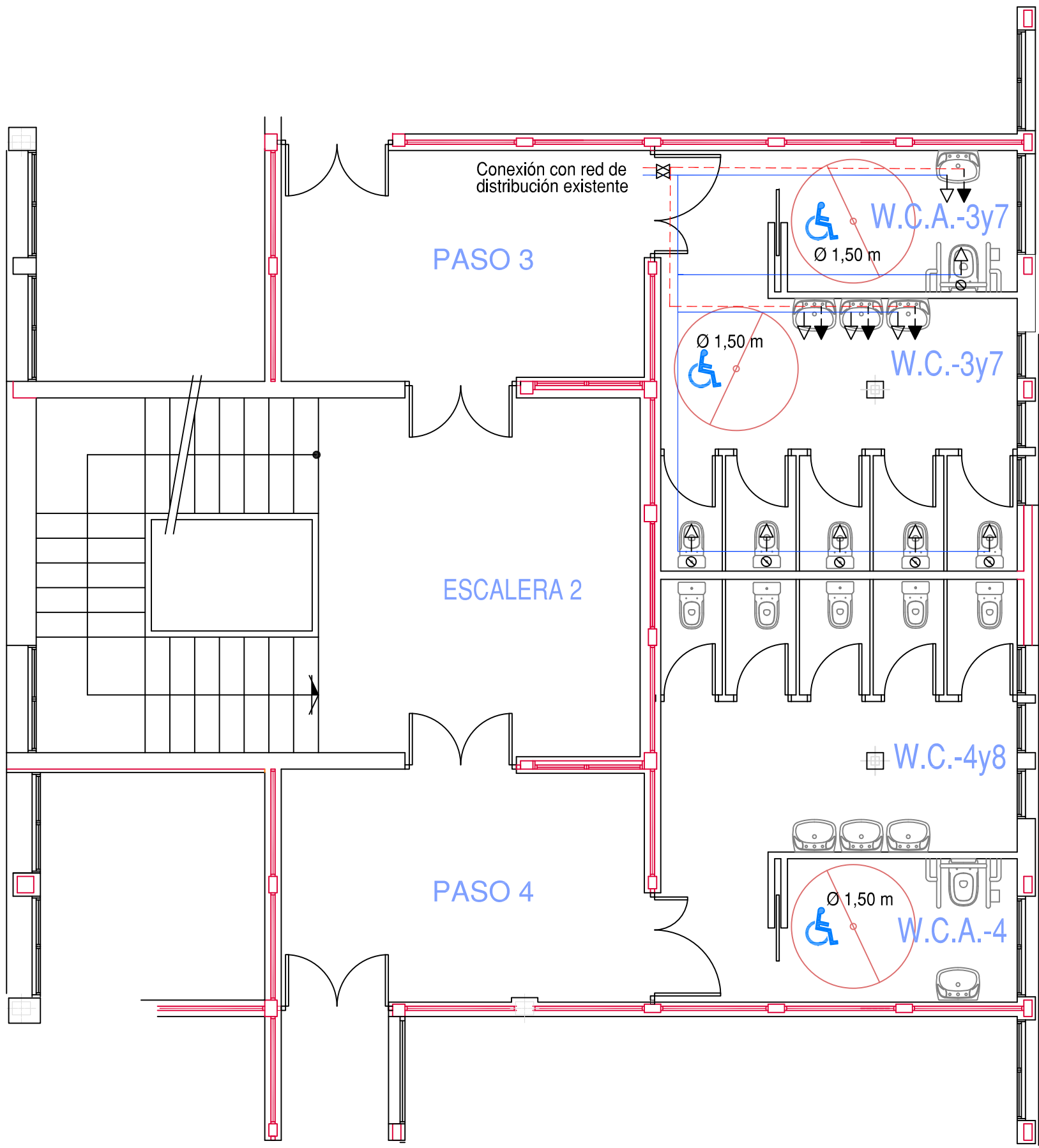


PLANTA BAJA

PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA



PLANTAS PRIMERA Y SEGUNDA



CUADRO DE LEYENDAS - FONTANERIA	
---	:Tubería Calorifugada Agua Caliente 20 mm
---	:Tubería Calorifugada Agua Fria 20 mm
→	:Grifo de Agua Fria
→	:Grifo de Agua Caliente
⌵	:Llave de Corte
⌵	:Bote Sifonico
⌵	:Sumidero
⌵	:Rejilla Sumidero
⌵	:Aliviadero
○	:Bajante Fecales
●	:Bajante Pluviales

NOTA:  
La red de evacuación se conectará a la red actual.

Dirección General de Infraestructuras y Servicios  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Comunidad de Madrid

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN

REFORMA DE EDIFICACIÓN Y MEJORA DE URBANIZACIÓN EN EL EDIFICIO JUAN DE HERRERA del CEIP SO JOSE DE ECHEGARAY

SITUACION  
c/ Enrique García Álvarez, s/n. 28038 - Madrid

PLANO

PLANTA PRIMERA Y SEGUNDA.  
Instalación de Fontanería.

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES  
Comunidad de Madrid  
SUPERVISADO

PROPIEDAD  
D.G. Infraestructuras y Servicios de la  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y  
UNIVERSIDADES  
c/ Santa Hortensia, 30. 28002, Madrid

ARQUITECTO  
Don Pablo Callejo Rodríguez

ESCALA  
DINA1 1/60  
FECHA  
marzo 2025  
REVISADO  
julio 2025

MEMORIA DE CARPINTERIA DE PLANTA BAJA

MEMORIA DE CARPINTERIA METÁLICA

CERRAJERÍA

0.800.40

2.10

0.750.75

2.10

TIPO PMET-1

(PUERTA METALICA Color RAL 5010)

TIPO PMET-2

(PUERTA METALICA Color Ral 5010)

CARPINTERIA EXTERIOR

CARPINTERIA DE PERFILES DE ALUMINIO R.P.T. (Cortizo Serie 60) LACADO COLOR Ral 5010 Y VIDRIO BAJO EMISIVO 44.1/12/44.1 mm.

1.25

1.47

1.25

0.94

1.51

0.94

1.50

1.47

TIPO V-6

(2 HOJAS ABATIBLES Y 1 HOJA OSCILANTE CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo 44.1/12/44.1

TIPO V-7

(2 HOJAS CORREDERAS SIN PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-8

(2 HOJAS CORREDERAS SIN PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-9

(2 HOJAS ABATIBLES Y 1 HOJA OSCILANTE CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo 44.1/12/44.1

MEMORIA DE CARPINTERIA DE PLANTA PRIMERA

MEMORIA DE CARPINTERIA DE MADERA

1.30

0.50

0.72

2.05

1.13

2.05

TIPO VM-1

(EN AULAS)

TIPO PM-2

(PUERTAS DE PASO)

TIPO PM-1

(ACCESO A AULAS Y DESPACHOS)

CARPINTERIA EXTERIOR

CARPINTERIA DE PERFILES DE ALUMINIO R.P.T. (Cortizo Serie 60) LACADO COLOR Ral 5010 Y VIDRIO BAJO EMISIVO 44.1/12/44.1 mm.

0.87

1.47

1.22

1.47

1.38

2.01

0.47

1.22

0.47

0.60

0.47

TIPO V-1

(2 HOJAS ABATIBLES Y 1 HOJA OSCILANTE CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo 44.1/12/44.1

TIPO V-2

(2 HOJAS ABATIBLES Y 1 HOJA OSCILOBATIENTE CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-3

(2 HOJAS CORREDERAS CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-4

(2 HOJAS CORREDERAS)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-5

(1HOJA OSCILANTE)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

MEMORIA DE CARPINTERIA DE PLANTA SEGUNADA

MEMORIA DE CARPINTERIA DE MADERA

1.30

0.50

0.72

2.05

1.13

2.05

TIPO VM-1

(EN AULAS)

TIPO PM-2

(PUERTAS DE PASO)

TIPO PM-1

(ACCESO A AULAS Y DESPACHOS)

CARPINTERIA EXTERIOR

CARPINTERIA DE PERFILES DE ALUMINIO R.P.T. (Cortizo Serie 60) LACADO COLOR Ral 5010 Y VIDRIO BAJO EMISIVO 44.1/12/44.1 mm.

0.87

1.47

1.22

1.47

1.38

2.01

0.47

1.22

0.47

0.60

0.47

TIPO V-1

(2 HOJAS ABATIBLES Y 1 HOJA OSCILANTE CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo 44.1/12/44.1

TIPO V-2

(2 HOJAS ABATIBLES Y 1 HOJA OSCILOBATIENTE CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-3

(2 HOJAS CORREDERAS CON PERSIANA)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-4

(2 HOJAS CORREDERAS)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1

TIPO V-5

(1HOJA OSCILANTE)

Vidrios: Bajo emisivo: 44.1/12/44.1